

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

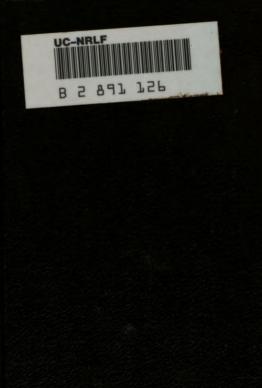
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

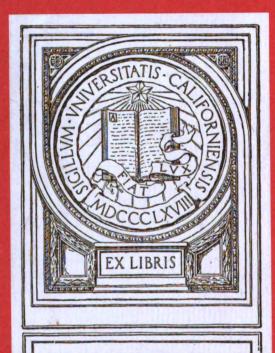
Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.





DOCUMENTS DEPT.





Digitized by Google

Digitized by Google

STATISTISCHES JAHRBUCH DEUTSCHER STÄDTE

IN VERBINDUNG MIT SEINEN KOLLEGEN

DR. H. BLEICHER, GEH. REG.-RATH PROF. DR. BÖCKH, DR. A. DULLO, OBER-MED.-RATH DR. M. FLINZER, DR. N. GEISSENBERGER, PROF. DR. E. HASSE, DR. E. HIRSCHBERG, DR. G. KOCH, DR. G. PABST, F. X. PRÖBST, GEMEINDERATH DR. H. RETTICH, H. SILBERGLEIT, DR. K. SINGER, DR. G. TENIUS, STADTRATH G. TSCHIERSCHKY, DR. E. WÜRZBURGER und K. ZIMMERMANN

HERAUSGEGEBEN VON

DR. M. NEEFE,
DIREKTOR DES STATISTISCHEN AMTS DER STADT BRESLAU.

ACHTER JAHRGANG.



BRESLAU, 1900.
VERLAG VON WILH. GOTTL. KORN.

TO VIMU

HA1330

DOCUMENTS

Vorwort.

Das Material zu dem vorliegenden achten Jahrgange wurde wiederum zum grössten Theil mittelst Fragebogen gesammelt, welche von den Verwaltungen der 46 betheiligten deutschen Städte beantwortet worden sind. Dasselbe ist von den Herren Mitarbeitern und vom Herausgeber nach vorhergegangener Prüfung zusammengestellt und erläutert. Von den hier in Betracht kommenden Städten mit über 50 000 Eïnwohnern nach der letzten Volkszählung haben sich an der Ausfüllung der Fragebogen nicht betheiligt: Danzig, Darmstadt, Elberfeld, Erfurt, M.-Gladbach, Mainz, Mülhausen i. E., Münster und Würzburg.

Der Inhalt dieses Jahrganges besteht in der Fortführung von 19 Abschnitten des VII. Jahrgangs, von 2 Abschnitten des VI. Jahrgangs (über Konkurse, Beleuchtungswesen), je eines Abschnittes des V. (über Wohnungsmarkt), des II. (über Markthallen) und I. Jahrgangs (betr. Heilpersonal). Eine eingehende Darstellung haben erstmalig die Abschnitte über Reichs- und Staatssteuern, über Gemeindegebühren sowie über Quartier- und Naturalleistung für die bewaffnete Macht im Frieden gefunden.

Die im Vergleich zum VII. Jahrgang nicht fortgeführten 6 Abschnitte werden später wieder aufgenommen werden. Von den Aenderungen, welche der Inhalt der wiederkehrenden Abschnitte erfahren, seien folgende bemerkt. Im Abschnitt IV über den Wohnungsmarkt, XII über Wasserversorgung und XIII über das Feuerlöschwesen sind Rückblicke auf frühere Jahre beigegeben. Der Abschnitt XVI enthält diesmal wieder die Tabellen über sämmtliche allgemeine Unterrichtsanstalten. Im Abschnitt XXII sind die Elemente des Bevölkerungswechsels für die Jahre 1843 bis 1884 angeschlossen. Der Abschnitt XXIII ist durch eine Ermittelung über die Beanstandungen des geschlachteten Viehes erweitert worden. Im Abschnitt XXIV sind alle für die Einrichtung von Markthallen wichtigen finanziellen, wirthschaftlichen und sanitären Fragen berücksichtigt.

Wie beim Abschluss der früheren Jahrgänge, so hat auch diesmal der Herausgeber Veranlassung allen Behörden und Einzelpersonen verbindlichst zu danken, welche durch ihre Mitwirkung die Fortsetzung des Werks ermöglichten, und zwar in erster Reihe den städtischen Verwaltungen für die bereitwillige Ausfüllung der Fragebogen und die sonstige Förderung des Unternehmens, den Herren Kollegen für die selbstlose, mühevolle Mitarbeit sowie der Verlagsbuchhandlung für ihre anhaltende Opferwilligkeit.

Breslau im Februar 1900.

Der Herausgeber.

Inhalts-Verzeichniss.

I. Gebiet, Lage und Bodenbenutzung in den Jahren 1897 und 1898. Von M. Neefe.	Seite
Gesammtfläche und deren Aenderungen	1, 4 2, 4 3
II. Grundbesitz und Gebäude. Von M. Neefe.	
Besondere Ergebnisse der Erhebungen über Grundstücke und	
Gebäude im Jahre 1895: Bilanzen der Grundstückszahl	7 8
wohnungen, Hausgärten	9
wohnungen, Hausgärten	
Häufigkeit der Benützung durch den Besitzer Verzeichniss der Veröffentlichungen mit weiteren Ergebnissen über Grundstücke und Gebäude nach der Volkszählung 1895	10 11
Grundbesitzwechsel im Allgemeinen im Jahre 1897	12, 15
Verschuldung des Grundbesitzes	12 14, 16
Windergendiam der Stadtgemeinden im Jame 1051	14, 10
III. Bauthätigkeit in den Jahren 1896 und 1897. Von E. Hasse.	
Allgemeine Bauthätigkeit: Die ganz oder überwiegend zu Wohn-	40.04
zwecken bestimmten Neubauten	19, 21
tete Wohngebäude, Beamtenwohnhäuser	23
Errichtete öffentliche Gebäude	24
Vorwiegend zu anderen als Wohnzwecken errichtete Gebäude Ausgaben der Stadtgemeinden für Bauten:	30
für Hochbauten	19, 35
für Tiefbauten	39
für Hochbauten besonderer Anstalten meist gewerbl. Art	42
für Tiefbauten auf Rechnung Privater für Rechnung von Stiftungen, des Reichs, Staates etc	47 48
Beiträge der Stadtgemeinden für Reichs-, Staates etc	40
öffentliche Bauten	49
Strassenfläche und Strassenpflasterungen	20, 50
Neu- und Umlegungen von Fusswegen	20, 54
IV. Wohnungsmarkt. Von E. Hasse.	
Veränderungen im Bestande der Wohnungen zwischen den	
Zählungen 1890 und 1895	56, 59
Abgang, Zugang und Verbrauch von Wohnungen zwischen den Zählungen 1890 und 1895	62
Bestand, Angebot und Verbrauch von Wohnungen 1891 bis 1895	65
Veränderungen im Bestande der Wohnungen 1895 bis 1898.	66
Leerstehende Wohnungen 1890 bis 1898	57 , 69
Durchschnittliche Miethpreise der Wohnungen 1890 bis 1898 . Nachträge zur Wohnungsaufnahme von 1895	72 57
Nachtrag zu den Veröffentlichungen über die Wohnungsstatistik	
des Johnes 1895	58

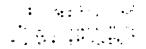
		Seite
V.	Strassenreinigung und -Besprengung'im Jahre 1897. $V_{OD}M.$ Flinzer.	2000
	Strassenreinigung: Art der Reinigung, zu reinigende Fläche.	
	beschäftigte Arbeiter, Kosten	75 , 81
	Strassenbesprengung: Häufigkeit der Besprengung, Besprengungs-	
	fläche, verbrauchtes Wasser, Kosten	79, 82
VI.	Abfuhr und Kanalisation im Jahre 1897. Von M. Flinzer.	
	Art der Beseitigung der Fäkalien und Reinigung des Abfall-	
		83
	Ausdehnung der Kanäle, angeschlossene Grundstücke, öffent-	
	liche Bedürfnissanstalten, Rieselfelder, Kosten der Abfuhr,	
	der Unterhaltung und Erweiterung der Kanalisation und	04 00
	Rieselfelder	84, 86
VII.	Oeffentliche Park-, Garten- und Schmuckanlagen im Jahre 1897.	
	Von M. Flinzer.	
	Besitzverhältniss an den Anlagen und deren Fläche, Alleen,	
	beschäftigte Arbeiter und deren Löhne, Ausgabe für Unter-	07
	haltung und Erweiterung der Anlagen	87
VIII.	Personenverkehr im Jahre 1897. Von G. Koch.	
	Aufschwung der Elektrizität als Antriebsmittel von Strassenbahnen	90
	Verzeichniss der Städte mit elektrischen Strassenbahnen nach	•
	dem Jahr der Eröffnung	92
	tiven, Motorwagen, Wagenkilometer, beförderte Personen, Abonnenten	00 00 00
	Omnibusse	93, 96, 98 95
	Droschken	95, 97, 98
ī¥	Post- und Telegraphenverkehr im Jahre 1897. Von G. Koch,	30, 31, 36
17	<u> </u>	
	Postverkehr: Eingegangene und aufgegebene Briefe etc., Packete, Geldsendungen. abgesetzte Zeitungsnummern	99 109 104
	Telegraphenverkehr: Eingegangene und aufgegebene Telegramme	101, 103, 104
	Vereinnahmte Porto- und Telegrammgehühren	101, 103
	Rohrpostbetrieb	100
	Rohrpostbetrieb	99
x	Sparkassen im Jahre 1897. Von Graf von Brockdorff.	
21.	Verzeichniss der Sparkassen und deren Begründungsjahr	105
	Filialen und Annahmestellen, ständig beschäftigte Beamte	107
	Sparmarkenverkehr, Verbindung mit Schulsparkassen etc	107, 108
	Geringste und höchste einmalige Einlagen, Zinstuss	108, 114
	Geschäftsthätigkeit der Sparkassen: Einzahlungen, Rück-	100 114 110
	zahlungen, Stand der Spareinlagen, Zinsanfall, Sparbücher Innere Verwaltung der Sparkassen: Eigenes Vermögen, baarer	109, 114, 118
	Kassenbestand Art der Kapital-Anlage und -Verzinsung	
	Kassenbestand, Art der Kapital-Anlage und -Verzinsung, Zinseinnahmen, Reinertrag, Verwaltungskosten	110, 116, 118
XI.	Arbeitsnachweis und Nothstandsarbeiten im Jahre 1897. Von E. Hirschberg.	
	.	
	Die Arbeits-Vermittelungsstellen in städtischer und in privater Verwaltung. Art der vermittelten Stellen	120
	Besetzte Stellen, eingetragene Stellenbewerber, angemeldete	
	offene Stellen	122
	offene Stellen	121
ХII	Wasserversorgung (Wasserwerke) im Jahre 1897.	
4211.	Von N. Geissenberger.	
	Aenderung des Wasserversorgungs-Gebiets, Aenderungen und	
	Erweiterungen der Wasserwerke	127

	T) 1 11 1 w1 11 117	Seite	
	Beschreibendes über die Wasserversorgungsanstalten		130
	Wasserabgabe	128, 1	132
	Entwicklung im 10 jährigen Zeitraum		291
	Entwicklung in To Jantigen Zeitraum	-	631
XIII.	Feuerlöschwesen im Jahre 1897. Von G. Tschierschky.		
	Organisation und Löschmittel	136, 1	149
	Thätigkeit der Feuerwehr	137, 1	
	Thätigkeit der Feuerwehr	137,	144
	Brände nach Zeit Umfang und Entstehungsursache	138, 1	145
	Brande nach Zeit, Umfang und Entstehungsursache Organisation und Kosten im Zeitraum 1888 bis 1898	140, 1	
		110, 1	
XIV.	Das Heilpersonal am I. April 1898. Von M. Neefe.		
	Art der Erhebung		148
	Stand des Heilpersonals	14 9, 1	150
V 17	Oeffentliche Desinfektionsanstalten im Jahre 1897. Von A. Dullo.		
AV.			
	Bedenken gegen das Material		152
	Benutzung der Anstalten]	154
	Kosten und Personal der Anstalten]	156
vvi	Unterrichtswesen im Jahre 1897/98. Von H. Silbergleit.		
A 41.	•		
	Die städtischen und die sonstigen Unterrichtsanstalten für all-		
	gemeine Bildung, unterschieden nach der Art der Schulen: Lehrer, Klassen, Schüler	155 100 1	
	Lenrer, Klassen, Schuler	157, 160, 1	162
	verhaltniss der Zahl der Schuler zu der der vollbeschaftigten	157 150 1	
	Lehrkräfte	197, 199, 1	176
	Die Schüler im Verhaltniss zur Bevolkerung	158, 1	160
XVII.	Gemeindesteuern im Jahre 1897/98. Von E. Würzburger.		
21 1 11	Die einzelnen Gemeindesteuern und ihr Gesammtbetrag	170 100 1	مم
	Die Verbrauchssteuern insbesondere	100, 100, 1	100
	Verhältniss der Gemeindesteuer-Leistungen zur Einwohnerzahl	183, 1	101
	Verheilung der Steuerleistungen auf die einzelnen Steuerarten	185, 1 186, 1	100
	Procentsätze der Erhebung staatlich veranlagter Steuern in	100, 1	00
	nvoussischen Städten	187, 1	22
	preussischen Städten	101, 1	178
	Aus dei Staatskasse überwieselle Stederw	•	
XVIII.	Reichs- und Staatssteuern in den Jahren 1895/96 bis 1897/98. $V_{\rm OR}$ H. Bleicher.		
	Einleitung	1	91
	Reichssteuern	192, 2	
	Staatssteuern	193, 2	202
		100, 1	
XIX.	Gemeindegebühren etc. im Jahre 1896/97. Von H. Bleicher.		
	Vorbemerkung. Begriff der "Gebühren" etc	2	205
	Gebühren der allgemeinen Verwaltung		208
	Gebühren von der Baupolizei und dem Feuerlöschwesen	2	210
	Beiträge und Gebühren für Herstellung, erste Einrichtung,		
	Unterhaltung und Benutzung der Strassen	2	211
	Gebühren von Gewerbe, Handel, Verkehr:		
	Markthallen, periodische Märkte	2	17
	Viehhöfe und Schlachthäuser	2	18
	Viehhöfe und Schlachthäuser	2	21
	Gas- und Elektricitätswerke		224
	Strassenbannen	2	226
	Gebühren von hygienischen Einrichtungen:		
	Kanalisation		27
	Wasserleitung		229
	Tonnen-Abfuhr, Kehricht- und Müllabfuhr		231
	Bade-, Kranken- etc. Anstalten		32
	Bade-, Kranken- etc. Anstalten		233
	Desinfektionen Untersuchung der Nahrungsmittel	9	234



		VП
	Gebühren vom Schul- und Bildungswesen	Seite 235 237 240
XX.	Stadtschuldenwesen im Jahre 1897/98. Von G. Tenius.	
	Einleitung	255
	zinsung	256, 258
	Neuaufgenommene Anleihen etc. im Laufe des Jahres, nebst Angabe ihrer Verwendung	260
XXI.	Gerichtliche Konkurse in den Jahren 1896 bis 1898. Von M. Neefe.	
	Zusammenfassendes für die Jahre 1895—1898 Die neuen und die beendeten Konkurse im Jahre 1896 1897 1898	274 275 277 279
XXII.	Bevölkerung. Von R. Böckh.	
	Stand der Bevölkerung von 1895 nach Alter etc Fortschreibung der Bevölkerungszahl von 1896—1899 Geborene und Gestorbene von 1843 bis 1884	281 286 288 309, 314 305 317
XXIII.	Viehhöfe und Schlachthöfe in den Jahren 1897 und 1898. Von E. Hirschberg.	
	Auftrieb auf die Schlacht- und Viehhöfe in 22 Städten von 1891 bis 1898	319 320 323, 327 327 334—336
XXIV.	Markthallen im Jahre 1897. Von E. Hasse.	
	Die bestehenden und geplanten Markthallen Oertliche Lage, Eröffnungstag, Verwaltungs-Personal etc. der Hallen Herstellungskosten und Grösse der Hallen Art der Beleuchtung, Beheizung, Ventilation Art der sanitären Lebensmitteluntersuchung Besetzung der Verkaufsstände etc. Rechnungsergebnisse der Markthallen Die Rechnungsabschlüsse der Markthallen seit 1890 Hallenzwang, Einfluss der Hallen auf die Lebensmittelpreise	337 343 338, 344 339 340, 346 341, 349 351 341
vvv	Lebensmittelpreise von 1891 bis 1898. Von K. Singer.	
AAV.	Einleitung	353 355 357
xxvi.	Gast- und Schankwirthschaften im November 1898. Von M. Neefe.	
	Concessionsertheilung zum Betrieb der Gast- und Schank- wirthschaften etc	360 362 363

XXVII.	Beleuchtungswesen in den Jahren 1896 und 1897. Von K. Zimmermann.	Seite
	Hauptergergebnisse der bisherigen Beobachtungen Erläuterungen und Ergänzungen zu den Tabellen Die öffentlichen Gaswerke: Gasversorgungsgebiet, Zahl der	346 367
	Gasanstalten, Länge der Hauptleitung, Verbrauch und Ausbeute von Kohlen Gasverbrauch und Gasverlust Angeschlossene Gaskraftmaschinen	367, 380 368, 382 369, 384
	Preis des Gases Rechnungsergebnisse Die öffentlichen elektrischen Beleuchtungswerke:	370, 385 378, 394
	Deren Zahl, Stromart und Vertheilungssystem Privatanlagen zur Erzeugung elektrischen Lichts Stromabnehmer, Lampen, Motoren	373, 386 373, 387 388
	Stromverbrauch	374, 389 374, 390 398, 400
	Oeffentliche Beleuchtung	377, 392 400
XXVIII.	Quartier- und Naturalleistung für die bewaffnete Macht im Frieden von 1894 bis 1897. Von M. Neefe.	
	Quartierleistung (Umfang, Kosten und deren Erstattung) Naturralleistung (402, 410 407, 413
•	ung von Druckfehlern	417
nhalteiih	ersicht der lahrnänne IVIII	419



I.

Gebiet, Lage und Bodenbenutzung.

Von Dr. M. Neefe.

Director des statistischen Amts der Stadt Breslau.

Die Uebersicht über die Fläche und deren Benutzung i. J. 1897 oder 1897/98 auf den Seiten 4 und 5 beruht wie in den Vorjahren zumeist auf Angaben der betheiligten Stadtverwaltungen und bildet die Fortsetzung der Tabelle auf S. 4 ff. des VII. Jahrgangs. Das Material zu der im nächsten Jahrgange zu ergänzenden Uebersicht über die Fläche i. J. 1898 oder 1898/99 auf S. 6 ist nur von einem Theile der Städte mitgetheilt worden. Die Flächenangaben für 1897, welche auf dem an die Städte ausgesandten Fragebogen nicht gemacht wurden, sind den landesstatistischen Veröffentlichungen 1) und den städtischen Verwaltungsberichten 2) entnommen oder nach der vorjährigen Uebersicht wiederholt 3). Die Eingemeindungen sowie andere wesentliche Flächenänderungen gegen das Vorjahr sind auf Seite 3 zusammengestellt oder in den Bemerkungen auf S. 5 verzeichnet.

Im Jahre 1897 oder 1897/98 stellten sich Stand und Aenderung der Fläche der 55 hier in Betracht kommenden Städte zusammen wie folgt:

Flächenbestand am Jahresanfang 1897		18254360	ar
Zugang durch Eingemeindung (betr. 7 Städte).		103460	n
" " Berichtigung (betr. 12 Städte) .		$\boldsymbol{32896}$	n
Abgang durch Ausgemeindung (betr. 0 Städte)			
" Berichtigung (betr. 8 Städte) .		17150	
Flächenbestand am Jahresschlusse 1897		18373566	22

Die Zunahme an Fläche betrug daher im genannten Jahre 119206 ar oder 0,65 % der Fläche am Jahresanfang. Die Gesammtfläche von 32 Städten blieb gegen das Vorjahr unverändert. Die durchschnittliche Grösse der 55 Städte beträgt 334065 ar, gegen das Vorjahr 2168 ar mehr. Unter jenen Städten hat Köln mit 1110865 ar das grösste, Metz mit 25333 ar das kleinste Weichbild. Die Extreme sind erklärlich in Bezug auf Köln wegen der in der Gesammtfläche enthaltenen erheblichen landwirthschaftlichen Fläche und in Betreff Metz weil Festung.

Da die mit Häusern bebaute Fläche zur Beurtheilung der baulichen Entwickelung der Städte benutzt werden kann, lassen wir eine Uebersicht über den Antheil der mit Häusern bebauten Fläche an der

 $^{^{1)}}$ Danzig, M.-Gladbach, Mülhausen i. E., Münster i. W. — $^{2})$ Darmstadt, Elberfeld. — $^{3})$ Erfurt, Würzburg.



Gesammtfäche und eine Uebersicht über die Zunahme jener Fläche i. J. 1897 folgen und zwar für die Städte, welche Angaben hierüber gemacht haben und velche weder eine Minderung¹) der bebauten Fläche gegen das Vorjahr aufweisen noch dieselbe Flächenangabe wiederholt haben.

Die mit Häusern bebaute Fläche (einschl. Hofräume und Hausgärten) beträgt 3 der Gesammtfläche am Schlusse folgender Jahre:

Städte	1897	1895	1890	Städte	1897	1895	1890
Spandau	6 7 8 8 9	6 8 8 12	8 7 17	Krefeld	18 20 21 22 23	18 17 20 21 22	16 15 19 20
Aachen	9 10 10 11 12	9 10 9 11 12	9 8 8 9 14	Halle a.S	24 24 25 26 29	24 18 25 27	24 11 25
Stuttgart	14 14 14 15 15	14 13 14 15 14	10 13 15 12	Chemnitz	29 33 34 34 41	29 29 32 42	28 37
Hannover Cassel	16 17 17	16 15 16	12 14	Berlin	42 49	40 49	33

Die Bebauung der vorhandenen Fläche ist sonach verhältnissmässig am stärksten in Metz, Berlin, Essen, am geringsten in Spandau, Stettin, Strassburg. Die Minderung des Antheils der bebauten Fläche in Breslau und Mannheim beruht auf erheblichen Eingemeindungen.

Die Zunahme der mit Häusern bebauten Fläche i. J. 1897 gegen das Vorjahr war folgende:

Städte	Zuna	hme	Städte	Zun	hme	Städte	Zunahme		
	ar	0/0		ar	0,0		ar	0/0	
Charlottenburg*. Dortmund Breslau* Kiel Zwickau Frankfurt a. M Lübeck	6142 9809 2723 799 2500	12,7 11,7 9,5 3,4 2,5	Görlitz	407 1300 360 512 1243 1496 600	2,0 1,8 1,7 1,6	Mannheim Stettin	3372 490 383 211 300 111 78	1,1 0,9 0,5 0,4	

¹⁾ Auffällig ist, dass die bebaute Fläche in Aachen und Krefeld sich gegen das Vorjahr gemindert und in Altona, Bremen, Essen, Halle a. S., Karlsruhe i. B., Liegnitz, Metz, Posen, Spandau, Strassburg i. E. und Wiesbaden gegen das Vorjahr unverändert geblieben sein soll.



Die erhebliche Zunahme der bebauten Fläche der Stadt Breslau beruht zum grossen Theil auf Eingemeindung; für die Zunahme in Charlottenburg, Dortmund und Kiel kann aber dieser Erklärungsgrund nicht geltend gemacht werden.

Die Fläche der Wege, Strassen und Eisenbahnen beträgt nach den Angaben für das Jahr 1897 oder 1897/98 in % der Gesammtfläche:

Metz			16,6	Dortmund		11,1	Mannheim		8,5
Karlsruhe			16,6	Hannover		11,0	Krefeld		8,2
Breslau .			16,4	München		9,8	Aachen		7,8
Mainz .			16,2	Altona		9,7	Spandau		7,6
Bochum			15,8	Augsburg		9,3	Lübeck		7,4
Stuttgart			14,0	Potsdam		9,3	Zwickau		6,7
Chemnitz			13,5	Köln a. Rh. 🗼 .		9,2	Posen		4,7
Görlitz .			13,4	Halle a. S		8,6	Stettin		4,0
Cassel .			11,3	Frankfurt a M.		8,5	Strassburg i. E.		3,6

Folgende Städte haben Angaben gemacht über im Jahre 1897 oder 1897/98 und 1898 oder 1898/99 stattgehabte Erweiterungen ihres Weichbildes.

Städte	Datum der Aenderung	Eingemeindungen	Fläche ar	Einwohner z. Z. der letzten Volks- zählung
Aachen		Burtscheid	85 600	15 800
Braunschweig.	1898	Die an den Grenzen belegenen Strecken		
	2500	der ehemaligen Staatsstrassen	119	
Breslau	Novbr.1895	Schlachthofterrain Pöpelwitz	3 727	_
"	1896	Enklave Friedewalde	847	
,,	1. April 1897	Gemeinde Kleinburg	21 877	1.591
,,	, ,	" Pŏpelwitz	25 534	3 496
,,	1898	Morgenauer Ländereien	1 731	_
Chemnitz	12, März 1896	Gebietstheile von Markersdorf	59	
Dresden	1. Juli 1897	Die Landgemeinden Pieschen und		
		Trachenberge	3 3 68 8	17 845
Essen	1. April 1898	Ein Theil der Gemeinde Huttrop	4 679	484
Königsberg i. Pr.	1897/98	Chausseefläche und (zum kleinsten Theil) Hofräume	120	
,, ,,	1898/99	Wiesen und Gewässer des Gutsbezirks Amalienau	2 593	_
Mannheim	1895 (?)	Die Fläche der Friesenheimer Insel war ursprünglich (VI. Jahrg. S. 2) mit 55747 ar angegeben, sie beträgt		
		in Wirklichkeit 71 650 ar, daher mehr	15 903	_
München	1897	Friedhofsareal Moosach	1 044	l —
Nürnberg	1.Januar 1898	Gemeinde Lundersbühl	16662	_
Plauen i. V.	5. Mai 1897	Aus Flur Reinsdorf	659	
	31. März 1 898	Aus Flur Neundorf	3,5	_
Stettin	Oktober 1897	Eine Enklave des 1896 eingemeindeten Theiles des Gutsbezirks Zabelsdorf	29	_

Gesammtfläche nach Art der Benutzung am Jahresschluss 1897* oder 1897/98 in Ar.

	1	Gegen	das]	Von der Gesammtfläche waren							
Städte	Gesammt- fläche	Vorj mehr		Die Aenderung beruht auf	bebaut mit Häusern (incl. Hofräume und Hausgärten)	Wege, Strassen, Eisenbahnen	Oeffentliche Park- und Gartenanlagen	Begräbnissplätze	Wasserfläche	Uebrige Flache (einschl. grössere Gärten, land- und forstwirthschaftl. bonutzte)		
Aachen* Altona¹) Augsburg* Barmen Berlin	305 600 218 029 220 059 217 200 634 029				27 000 38 119 45 554 265 384	21 218 20 465	1 862	4 219 1 822		249 100 139 139 141 451 166 067		
Bochum Braunschweig . Bremen*	62 264 273 043 256 571	 -	_ 1 	Berichtigung — —	20 957 63 139	9 826	1 831	2 091	42	27 517		
Breslau Cassel	357 152 177 574	(51 987 28 —	 469	Eingemeindg.) Berichtigung Berichtigung	93 79 8 30 2 74	ĺ	13 605 17 534	1	1	165 625 103 674		
Charlottenburg . Chemnitz ²) Danzig Darmstadt Dortmund	209 690 243 215 200 300 575 953 276 553	414 59	- -	Neumessung Eingemeindung Berichtigung	49 788	32 780 :	33 684 2655 ²) : 10 948	3 207	6 650 4 429 •	119 568 128 744 		
Dresden ³)* Düsseldorf Duisburg Elberfeld ⁴) Erfurt	389 868 486 364 375 330 313 210 438 085	33 688 <u>-</u> 28 810	- - -	Eingemeindung : Vgl.Anmerkung	133 046 : :	•	97 409	•	14 873	144 540 :		
Essen Frankfurt a. M Frankfurt a. O. Freiburg i. Br M. Gladbach	91 947 801 400 596 338 515 500 119 700	- - - :	- - :		38 098 97 700	68 000	14 173 3 473 83 084	4 179 2 682 :	35 12 547 :	39 641 615 501		
Görlitz* Halle a. S. Hamburg. Hannover Karlsruhe i. B.*	178 432 253 395 768 760 395 617 127 355	-	_ -	— Berichtigung	20 000 61 900 65 009 41 873	24 083 21 879 43 388 21 222	5 978 3 419 8 877 2 420	3 336 2 910 3 228 1 809	3 800	122 407 159 487 269 724 58 474		
Kiel	206 195 1 110 865 200 805	$ \begin{array}{c} -63 \\ 120 \\ 15 \end{array} $	- - -	Eingemeindg.) Berichtigung	31 468 107 704 47 136	ا (102417 ⁵)	19 427		1 405	153 895 830 586 90 706 149 671		
Krefeld Leipzig ⁷)	208 018 555 098 168 500	_ 31 	15 648 —	Berichtigung Neumessung pp. —	48 100		5 001	1 589		113 810		
Lübeck ⁸)* Magdeburg*	297 242 554 742 115 961 487 697	_ _ 15 903	- 669 -	Berichtigung Berichtigung Eingemeindung	30 577 78 151 45 380	21 861 18 744 41 519	2 946 84 220 6 239	1 580	29 215	215 173 363 156 346 079		
Metz Wilhausen i.E.	25 333 122 919 684 794	- (1044 (22	- - -	Eingemeindg. Berichtigung	12 507	4 191 67 168	519 29 904	- 6 459	8 116 15 177	· ·		

(Fortsetzung.)

•		Gegen	das		Von der Gesammtfläche waren						
Städte	Gesammt- fläche	Worj	we- niger	Die Aenderung beruht auf	bebaut mit Häusern (incl. Hofräume und Hausgärten)	Wege, Strassen, Eisenbahnen	Oeffentliche Park- und Gartenanlagen	Begräbnissplätze	Wasserfläche	Uebrige Fläche (einschl, grössere Gärten, land und forstwirthschaffl, benützte)	
Münster i. W	108 290				bel Ho		0			D ge d	
Nurnberg*	108 290	<u> </u>	l <u>-</u>	<u> </u>		•	•	•	:		
Plauen i. V.9)*	131 967	659 23	_	Eingemeindg.) Berichtigung			•	954			
Posen Potsdam	94 675 135 017	33	_	Neumessung	14 439 29 940	44 482 12 505	- 13 681	1 404 1 001	5 385 25 305		
Spandau Stettin	42 0 465 609 929	1 029	_	— Neumessung	24 118 42 363	3 2 215 2 5 003	3 967	630 4 999		488 8 0 0	
Strassburg i. E	782 895	_	_	— (Zuschlag von)	65 500	28 100	3 500	2 062	106618	577 115	
Stuttgart*10)	300 324	2 424	_	Bürgerspital- fläche ¹⁰)	42 3 00	3 0 700	8 065	2 920	1 000	212 915	
Wiesbaden Würzburg	360 708 321 600	_	_		30 036		30 045		1 04 8	299 579	
Zwickau*	177 685	-	352	Berichtigung	24 505	11 897	2 931	1 473	4 520	132 359	

Bemerkungen zur Tabelle auf S. 4 und 5.

1) Die im 7. Jahrgang mitgetheilten Zahlen bezogen sich auf den Jahresschluss 1897/98 nicht 1896/97.

2) Die Fläche der Chemnitz-Stolbergerbahn ist nicht mit eingerechnet, weil

noch nicht bekannt.

3) Auf Grund einer im Sommer 1893 vorgenommenen Berechnung (ohne Albertstadt).

4) An Stelle der Fläche für den Stadtkreis ist die des Gebiets der Stadtgemeinde

eingesetzt worden, wie sie im Etat der Stadt angegeben ist.

5) Der im 7. Jahrgang Seite 2 angegebene Zugang an bebauter Fläche bezieht sich für Köln auf 2 Jahre, da der 6. Jahrgang die Werthe von Ende 1894/95 enthält. Ende 1895/96 betrug die Fläche der Häuser incl. Hofraume etc. 102403 ar. — In der Fläche der Wege Strassen, Eisenbahnen ist das Festungsgelände mit enthalten.

6) In der mit Häusern behauten Fläche sind fast durchweg nur "ungetrennte Hofräume" enthalten, fast ausnahmslos einschliesslich der städtischen öffentlichen Strassen. Die Rubrik "Wege etc" umfasst zum grössten Theil Festungsanlagen, einige grössere öffentliche Parks etc., wirkliche aber fast gar nicht. Die Rubrik "Wasserfläche" umfasst fast nur den Pregel, während der Schlossteich und der Oberteich sich unter der Rubrik "Uebrige Fläche" befindet.

7) Die Vermessung der Stadt ist noch nicht abgeschlossen. Bekannt ist nur die Fläche der Gesammtflur von 569693 ar, wovon 14595 ar auf das noch exemte Areal des der Stadtgemeinde gehörigen Rittergutes Lösnig entfallen, so dass für das eigent-

liche Stadtgebiet 555098 ar verbleiben.

8) In Folge des Baues des Elb-Trave-Kanals finden grössere Verschiebungen in der Benutzungsart der Flächen statt, welche jedoch erst nach Fertigstellung des Baues im Jahre 1899 festgestellt werden können.

 9) Am 15. Juli 1897 ist 1 ar nach Haselbrunn ausgeflurt worden.
 10) Von den dem Bürgerhospital gehörigen 8345 ar liegen 5921 in fremder Gemarkung, 2424 ar im Stadtbezirk Stuttgart. Die letztgenannte Fläche ist dem Stadtgebiet erstmalig zugerechnet, in der nach Art der Benutzung spezialisirten Fläche aber nicht enthalten.

Bemerkung zur Tabelle auf S. 6.

1) Die früheren Angaben über die mit Häusern bebaute Fläche waren durch Messung auf Uebersichtsplänen ermittelt, während die jetzige Angabe auf Grund de neuen Flurkarten festgestellt ist. Digitized by GOOGIC

Gesammtfläche nach Art der Benutzung am Jahresschluss 1898* oder 1898/99 in Ar

		Gegen Vorj	das			Von de	r Gesan	nmtfläcl	he war	en
Städte	Gesammt- fläche		we- niger	Die Aenderung beruht auf	bebautmitHäusern(einschl. Hofräume und Hausgärten	Wege, Strassen, Eisenbahnen	Oessentliche Park- und Gartenanlagen	Begräbnissplätze	Wasserfläche	Uchrige Flüche
Aachen	391 2 00	85 600	_	Eingemeindung	32 000	2 8 2 00	3 400	1 400	1 200	325 O
Altona	218 030	1	_	Berichtigung	3 8 73 0	22 043	1 862	4 219	13 470	137 74
Barmen	217 200		_	_			4 250	2 290	2 000	.
Bochum	62 264		-	_	21 481	9 842	1 831	2 091	40	26 9
Braunschweig .	273 162	119	_	Eingemeindung	•					
Bremen	256 5 16	.	55		6 3 139					
Breslau	359 322	1 731 439	_	Eingemeindg. Berichtigung	96 570	60 832	13 605	7 013	19 110	162 19
Düsseldorf*	486 364	_			90 000	38 961	10 3 00	5 844	4 800	336 4
Duisburg	375 3: 0	_		_	40 569	31 115			27 133	1
Essen	96 626	4 679		Eingemeindung			15 377		35	41 6
Frankfurt a. M.	801 400	_	_	_	100 20 0	69 200	3 473	4 179	12 547	6118
Frankfurt a. O	5 96 3 38						83 084	2 682		
Görlitz*	178 432	_	_	, –	20 480	24 288	5 978	3 336	2 628	121 7:
Hamburg 1)*	768 770	10	_	Berichtigung	187 565	90 734	14 154	2 706	111832	361 77
Karlsruhe i, B.*.	128 653	1 298	_	?	42 893	25 916	2 970	1 809	1 465	53 6
Köln a, Rh	1 110 872	7	_	Berichtigung	110 191	104 681	17 765	68 8 8	45 523	825 -
Königsberg i. P.	203 393	{ 2 593 —	 5	Eingemeindg. Berichtigung	47 555		54 643		9 456	91 7
Krefeld	207 985	-	3 3	Berichtigung	38 1 09	17 408	1 253	2 508	_	148 70
Leipzig	555 098									
Lübeck*	297 242	_		_	31 025	22085	2 9 4 6	804	25 881	214 50
Magdeburg*	554 711	_	31	Berichtigung	80 416		85 104		29 884	359 30
Metz	25 333	_	-	_	12 507	4 191	519	_	8 116	
München*	684 794	_ !	-	_		67 168	29 904	6 459	15 177	
Nürnberg*	129 971	16 662	-	Eingemeindung						
Plauen i. V.*	131 971	4	-	Eingemeindung				954		
Posen	94 675	_			14 439	44 482		1 404	5 385	28 9
Potsdam	135 024	7	_	Neumessung	30 250	12 561	13 681		25 305	52 25
Stettin	609 958	29	_	Eingemeindung	42 363	25 003	3 967	i	44 797	
Strassburg i.E	782 895	_	_ [65 500	28 100	3 500		106618	
Stuttgart	300 324			- 1	42 900	31 100	8 070	2 920		211 91
Wiesbaden	360 708	_	_		30,762	T.	31 031			297 88
		;	ı	Digitized by	GO(oglet		i	i i	i

¹⁾ s. am Schluss vorstehender Seite.

Grundbesitz und Gebäude.

Von

Dr. M. Neefe.

A. Besondere Ergebnisse der Erhebungen über Grundstücke und Gebäude im Jahre 1895.

Die allgemeinen Ergebnisse der gelegentlich der letzten Volkszählung angestellten Erhebungen über die Grundstücke und Gebäude sind im VI. und VII. Jahrgange S. 11 ff. zusammengestellt. Es er übrigt nur noch, über die von einzelnen städtestatistischen Aemtern inzwischen veröffentlichten weiteren Ergebnisse der Grundstücks- und Gebäudezählung vom 2. Dezember 1895 hier Mittheilung zu machen, soweit sie zur diesseitigen Kenntniss gelangt sind.

Bereits früher haben wir auf die Bedeutung von Bilanzen der Grundstückszahl für die Grundstücksstatistik hingewiesen. Bekanntlich wirken ausser Abbruch und Neubau auf den Bestand an Grundstücken ein: Parzellirung und Zusammenlegung sowie die wechselnde Auffassung von Besitzern mehrerer nebeneinander liegender Gebäude oder Gebäudecomplexe in Bezug auf die Zusammengehörigkeit derselben. Diese Einwirkungen auf die Zahl der bebauten Grundstücke sind in der folgenden für Breslau vorhandenen Bilanz berücksichtigt:

Besta	nd am 1.	. Deze	mber 1 890 .	6950	Abgang	durch	Abbruch	185
ż	Zugang	durch	Neubau	719	•		Zusammenlegung.	7
Zähl- ode i35	,	-	Parzellirung	10		•	Zusammenfassung	30
de 1 1890 1890	,		andere Auf-	ŀ	,	überlı	aupt	222
~ કુજ		fassun	ıg	50	Bestand	am 2.	Dezember 1895 .	7507
_5		üherh:	annt	779				

Die Zusammenstellung möglichst weit zurückreichender, vergleichbarer Zahlen hat auch für die Grundstücksstatistik Bedeutung. Wir halten daher die zum Vergleich mit den Zählungsergebnissen von 1895 aufgestellte Zusammenstellung an der Hand eines für Einquartirungszwecke der Stadt Mannheim vorhandenen Grundbuchs aus dem Jahre 1795 für besonders werthvoll. Die Zahl der bewohnten Häuser dieser Stadt betrug 1795: 1495, 1895: 4395.

Hiervon waren:								17	95	189	95
Einfamilienhäuser								16,9	Proz.	17,3	Proz.
Zweifamilienhäuser								33,5	,,	11,8	••
Dreifamilienhäuser .								21,7	,,	. 12,4	.,
Häuser mit vier und 1	meh	r H	aus	sha	ltu	nge	en	28,3	,,	58,5	••
Zahl der bewohnten Häus-	er										
mit 1-5 Wohnräum	en							21,6	.,	13,2	,,
, 6—10								38,9	•••	19,5	••
, 11—15 ,								23,7	,,	18,5	,,
									,,	17,0	**
"über 20								5,9		31,8	
Auf ein Haus kamen:											
Haushaltungen								2,9	,,	5,0	,,
Wohnräume								10,1		16,5	,,
heizbare Zimmer .								6,3		12,1	,.
nicht heizbare Zimme	r .							3,8	,,	4,4	,,

Ueber die Verbreitung der offenen und geschlossenen Bauweise liegen folgende Angaben vor. In Dresden waren von 9668 Grundstücken*) 2693 oder 27,9 Proz. in offener Bauweise, d. h. mit Abstand von der Gångbahn und — mit Ausnahme der wenigen Gruppenbauten — auch von den Nebengrundstücken, bebaut; ihre Bewohnerzahl betrug 48 458 oder 15 Proz. der Gesammtbevölkerung. Von Grundstücken in dichter Bauweise gab es 2680, in geschlossener Bauweise 4295. In Lübeck waren 42,3 Proz. der Grundstücke offen oder mit Gruppenhäusern bebaut und es wohnten 41,5 Proz. der Bevölkerung in diesen Grundstücken.

Ueber die Erbauungszeit der Grundstücke bezw. Gebäude liegen folgende Daten vor:

		M ünchen		Dresden **)		Mannhein	n
Perioden der	Haupt-	Neben-		Gebäude	Bewohn	Einbauten	
Erbauung	gebäude		Sa.	mit Wohnungen	Neu- bauten	Um- bauten	von Läden
1895—91	1501	975	2476	1444	393	188	140
1890-86	1848	1202	3050	1324	851	303	170
1885-80	793	534	1327	881	337	211	59
1880—76	1546	996	2542	n.	159	155	28
1875 - 71	926	652	1578	9096	405	117	37
1870 u. früher	2414	1707	4121		1696	137	38
unbekannt	3148	1686	4834	2 8			
Se.	12176	7752	19928	12773	3841	1111	472

Nach einer eigenartigen Unterscheidung werden in Lübeck die Gebäude nach der Strassenlage gezählt:

	1030	1030
Von den Gebäuden überhaupt	9597	8442
waren ausschliesslich Vordergebäude	5907	5120
mit zusammenhängenden Seitenflügeln	1402	1231
desgl. mit Seitenflügeln und Hintergebäuden	106	64
besondere Hintergebäude	2182	2027
von letzteren waren in Höfen, Gängen, Thorwegen		1208

^{*)} Ohne Pieschen und Trachenberge.

^{**)} Mit Pieschen und Trachenberge, aber ohne Albertstadt.



In Münch	en wird	die	Zahl	\mathbf{der}	Haupt-	$\mathbf{u} \mathbf{n} \mathbf{d}$	Nebengebäude
nach der Art	ler Beni	ıtzung	unter	rschie	eden wie	folgt:	*)

	Hauptgebäude	0/0	Nebengebäude	0/υ
Nur zu Wohnzwecken	4 400 163	36,1 1,3	2 020 1 975	26,1 25,5
" zu gewerbl. Zwecken	7 133	58,6	1 931	24,9
Als Stallungen	155 325	1,3 2,7	1 682 144	21,7 1,8
Se.	12 176	100,0	7 752	100,0

In Mannheim waren unter den 3841 bewohnten Häusern: 1057 nur Wohnhäuser, 2784 Wohn- und Geschäftshäuser. Daselbst hat auch eine Auszählung der Geschäftsräume nach der Benutzungsweise stattgefunden, in Charlottenburg eine solche nach der Hauptbestimmung der Gebäude, in Bremen der öffentlichen Gebäude nach dem Zwecke.

Für Berlin ergiebt ein Vergleich mehrerer Zählungen der Gebäude nach der Höhe (Stockwerkzahl), dass schon jetzt eine wohlthätige Wirkung der Bau-Polizei-Ordnung vom 15. Januar 1887 eingetreten ist, durch welche die Errichtung von Gebäuden zu Wohnzwecken mit mehr als 5 Geschossen verboten wurde. Der Antheil solcher Gebäude ist bereits von 1890 bis 1895 erheblich gefallen, von 44 auf 39 %.

Gebäude mit Kellerwohnungen wurden in Breslau 2142 oder 21,0 % gezählt. In Bremen gab es 5922 oder 33,14 % Privatwohngebäude mit Souterrains, dieselben hatten 7631 Wohnräume. In Berlin sind die Wohngebäude nach der Zahl der bewohnten und unbewohnten Stockwerke mit der Unterscheidung ausgezählt, ob mit bewohntem Keller oder nicht.

Wie für 1890 (in Breslau, München, Frankfurt a. M.) so sind auch für 1895 von einigen Städten die Grundstücke mit Hausgarten ermittelt worden. In Berlin hatten 6883 Grundstücke (=28,7%) einen Garten, davon:

3737 = 54,3 % Hintergarten, 2068 = 30,0 % nur Vorgarten, 1078 = 15,7 % Vor- und Hintergarten.

1078 = 15.7% Vor- und Hintergarten.

Von der Gesammtzahl kommt über die Hälfte (= 3510) auf ganz kleine Gärten, nämlich bis 100 qm; die Gärten von 101 bis 200 qm

^{*)} In der Anleitung zur Ausfüllung des Hausbogens wird definirt: "Als Neben-(Seiten- oder Rück-) Gebäude sind alle im Anwesen befindlichen Häuser ausser dem Hauptgebäude zu bezeichnen, die frei stehen."



beziffern sich auf 1135, von 201 bis 500 qm: 987. 501 bis 1000 qm: 452, 1001 bis 2500 qm: 263, und nur 256 hatten über 2500 qm, die eigentliche Normalgrösse eines Gartens. — In Dresden hatten 5540 oder 55,5 % Grundstücke Gärten, in Charlottenburg (wo die Gartenzahl auch nach der Grösse gesondert ist) 1763 oder 65 % der bewohnten Grundstücke. In letzgenannter Stadt waren

17 % der Grundstücke nur mit Vorgarten, 53 n n mit anderen Gärten versehen.

Im Allgemeinen dürften Vorgärten weniger dem betreffenden Grundstücke und dessen Bewohnern, als dem Strassenzuge zu Gute kommen. Je mehr Wohnungen auf einem Grundstücke sind, desto seltener wird das Vorkommen eines Gartens.

Von Interesse ist eine weitere Frage, wie die in Privatbesitz befindlichen bebauten Grundstücke in den Besitz des derzeitigen Besitzers gelangt sind. Nach Ermittelungen für Breslau sind von 6930 Grundstücken 4933 oder 71% durch Kauf, 1304 oder 18,8% durch Erbschaft, 180 oder 2,6% durch Tausch, 385 oder 5,5% durch Bau und 128 oder 1,9% auf andere oder unbekannte Art in den Besitz des gegenwärtigen Eigenthümers gelangt.

Die Dauer des Besitzes an Grundstücken. Im Besitz desselben Eigenthümers waren die bebauten Grundstücke seit folgenden Jahren:

Jahre	Berli	in	Müncl	ien	Bresl	au	Charlottenburg	
		0/0		0.0		0/0		0/0
1	1 739	7,5	1 289	10,6	646	9,3	331	12,4
2	1 579	6,8	1 041	8,6	59ժ	8,6	2 8 5	10,6
3	1 508	6,5	873	7,2	539	7,8	242	9,0
4	1 538	6,6	734	6,0	5 09	7,4	211	7,9
5	1 451	6,2	739	6,1	423	61	166	6 2
6-10	6 153	26,5	3172	26,1	1 595	23,0	525	19,6
11-15	2537	10,9	1 220	10,1	835	12,1	172	6,4
16-20	1 856	8,0		o-	689	9,9	117	4,3
über 20	4 749	20,4	3 081	25.3	1 034	14,9	273	10,2
oline Angabe	145	0,6			64	0,9	358	13,4
Se.	23 255	100,0	12 149	100,0	6 930	100,0	2 680	100,0

In den genannten Städten sind hiernach über 60% aller bebauten Privat-Grundstücke noch nicht zehn Jahre im Besitz desselben Besitzers. Die durchschnittliche Besitzdauer stellt sich in Breslau auf 10.1 Jahre. Bei den in starker baulicher Entwickelung begriffenen Stadttheilen sinkt



die Zahl unter den Durchschnitt, bei den baulich abgeschlossenen steigt sie. Nach den Berliner Ergebnissen erhöht sich die Schnelligkeit des Besitzwechsels mit der Grösse der Grundstücke bezw. der Häufung der Wohnungen in denselben. Je weniger Wohnungen ein Grundstück enthält, desto weniger dient es als Handelswaare.

Es liegen ferner über die Häufigkeit der Benützung der Grundstücke durch die Besitzer selbst zu Wohn- oder gewerblichen Zwecken für einige Städte Ermittelungen vor. In Berlin fand eine solche bei 11919 oder 54.2 % aller Privat-Grundstücke statt, in Dresden bei 6144 oder 66.5 %, in München bei 7381 oder 67.1 %.

Schliesslich sei bemerkt, dass für Breslau, München, Mannheim die Privateigenthümer von bebauten Grundstücken nach Beruf gegliedert sind. Die Berufsgruppirung ist aber nicht gleichmässig und die Ergebnisse sind daher nicht vergleichbar.

Verzeichniss der Veröffentlichungen mit weiteren Ergebnissen über die Zahl der Grundstücke und Gebäude nach der Volkszählung von 1895.

Statistisches Jahrbuch der Stadt Berlin. Herausg. v. Direktor des statist. Amts R. Böckh. XXI. Jahrg., S. 134 u. 555; XXII. Jahrg., S. 147 u. 588; XXIII. Jahrg., S. 160.

Mittheilungen des statistischen Amts der Stadt München. Bd. XV, Heft 5/6.

Gebäude- und Wohnungsverhältnisse. (Weitere Ergebnisse der Wohnungserhebung v. 2. Dezbr. 1895) im Verwaltungsbericht des Rathes der Stadt Leipzig für 1896.

Breslauer Statistik. Bearbeitet u. herausg. v. statist. Amt der Stadt Breslau. Bd. XVIII, Heft 2.

Mittheilungen des statist. Amts der Stadt Dresden. 8. Heft.

Die Volkszählung am 2. Dezember 1895 in der Stadt Köln a. Rh., Tabellen zusammengestellt vom städt, statist. Bür. in Köln (v. 5. Aug. u. 18. Septbr. 1896).

Mittheilungen des statist. Amts der Stadt Magdeburg. Bearbeitet v. Direktor des statist. Amts H. Silbergleit. Nr. 4.

Jahrbuch für Bremische Statistik. Jahrg. 1896, II. Heft. Herausg. v. Bür. für Bremische Statistik.

Die Bevölkerungs- und Wohnungsaufnahme vom 2. Dezbr. 1895 in der Stadt Charlottenburg, sowie Charlottenburger Statistik, 1. Heft. Herausg. v. statist. Amt der Stadt.

Beiträge zur Statistik der Stadt Mannheim. Herausg, durch das statistische Amt, Heft II.

Die wichtigsten Ergebnisse der Wohnungsstatistik in der Stadt Lübeck nach der Volksz. v. 1895 bearbeitet vom statist. Amt. (9 Seiten Tab., 1897).



B. Grundbesitzwechsel im Allgemeinen.

In der Tabelle I (S. 15) ist im Anschluss an die im VII. Jahrgang S. 23 enthaltene Uebersicht für 22 Städte die Zahl der Grundstäcke angegeben, welche im Jahre 1897 ihren Besitzer gewechselt haben. Von 10 Städten ist ausserdem die Fläche jener Grundstücke mitgetheilt.

Für folgende 8 Städte lassen sich versuchsweise einige Verhältnisszahlen über die Häufigkeit des Besitzwechsels berechnen.

			lm Mittel der drei Jahre 1895/97										
Städte	Bebaute Grundstücke im Dezember 1895	Freiwillig verkaufte	oder Proz.	zwangs- ver- steigerte	oder Proz.	überhaupt im Besitze ge- wechselt	oder Proc						
			b	ebaute Gru	ndstück	e							
Berlin	23 998	1144	4,7	332	1,4	1476	6,1						
München	12 1 4 9	1264	10,4	96	0,8	1360	11,2						
Leipzig	12 076	693	5,7	93	0,8	786	6,5						
Breslau	7 507	591	7,9	68	0,0	659	8,8						
Dresden	9 668	1221	12,6	43	0,4	1264	13,1						
Mannheim	3 61 8	249	6,9	25	0,7	274	7,6						
Liegnitz	2 029	88	4,3	7	0,3	95	4,7						
Zwickau	2 314	113	4,9	16	0,7	129	5,6						

C. Verschuldung des Grundbesitzes.

Die im II. und V. Jahrgang (S. 20) gemachten Angaben über die Hypothekenbewegung für die "städtischen Bezirke" der hier in Betracht kommenden preussischen Städte können nur noch für das Jahr 1894/95 fortgesetzt werden 1), da die bezüglichen Ergebnisse in der früheren Ausführlichkeit nach Amtsgerichtsbezirken etc. "aus räumlichen Rücksichten" nicht mehr veröffentlicht werden. Nur eine summarische Uebersicht über alle städtischen Bezirke Preussens sind wir in der Lage folgen zu lassen²). Als "städtische Bezirke" gelten die städtischen Gemeindebezirke, sowie ausserdem diejenigen Gemeinde- und Gutsbezirke des platten Landes, in welchen die Grundstückswerthe durch andere Beziehungen als den Betrieb der Landwirthschaft bedingt werden, insbesondere Bade-, Kur-, Vergnügungs-, Fabrikorte, vorstädtische Ortschaften und dergleichen mehr.

²) Ebenda 39. Jahrg., S. 144.



¹⁾ Zeitschrift des Kgl. preuss, statist, Bur. 36, Jahrg. S. 89 fl.

Es betrugen in sämmtlichen städtischen Bezirken Preussens die Eintragungen und Löschungen von Hypotheken in Millionen Mark:

	Jah	re			Eintragungen	Löschungen	Mehr- Eintragungen	Löschungen in Proz. der Eintragungen
1886					1 005	571	434	57
1887					1 128	561	567	50
1888					I 347	624	72 3	46
1889					1 485	670	815	45
1890					1 380	671	709	49
1891					1 445	686	759	48
1892					1 487	736	751	50
1893					1 456	771	685	53
1894					1 612	869	743	54
1895					1 677	991	686	59
1896					1 643	892	751	54
1897					1 799	878	921	49
Se.	188	6-	18	97	17 464	8920	8544	51

In sämmtlichen ländlichen Bezirken Preussens betrugen in dem Jahrzehnt 1886 bis 1897 die Eintragungen von Hypotheken 8087 Mill. Mark, die Löschungen 5670 Mill. Mark, die Mehreintragungen 2417 Mill. Mark und die Löschungen 70 Proz. der Hinterlegungen.

Die "städtische" Hypothekenbewegung weist sonach ungleich höhere Ziffern auf als die "ländliche". In den Städten entstehen weit mehr als auf dem Lande durch Erbauung, Erhöhung der Bodenrente etc. neue, beleihungsfähige Werthe.

Hypothekenbewegung im Jahre 1894/95 in 1000 Mark.

Städte	Neu ein- ge- tragene	Ge- löschte	Mehr einge- tragene	Städte	Neu ein- ge- tragene	Ge- löschte	Mehr einge- tragene	
	1	Typotheke	en		Hypotheken			
Aachen Altona	16 123 17 125 16 089 403 265 6 214	10 371 8 247 14 314 219 352 2 557	5 752 8 878 1 775 183 913 3 657	MGladbach Görlitz	9 374 6 517 13 635 65 724 10 648	6 088 2 121 -13 367 26 081 4 161	3 286 4 396 268 39 643 6 487	
Breslau Cassel Charlottenburg Danzig Dortmund	32 018 16 619 88 926 8 415 17 522	14 806 6 938 43 537 4 658 6 389	17 212 9 681 45 389 3 757 11 133	Köln a. Rh Königsbergi.Pr. Krefeld Liegnitz Magdeburg	78 512 14 916 8 353 2 165 18 200	44 365 7 543 14 559 1 604 20 024	34 147 7 373 -6 201 566 -1 824	
Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt Essen	79 612 8 841 23 830 6 695 18 194	36 747 3 764 18 177 5 257 5 892	42 865 5 077 5 653 1 438 12 302	Münster i. W Posen Potsdam Spandau Stettin	7 660 7 733 5 806 9 282 24 917	2 355 2 874 3 426 4 216 16 436	5 305 4 859 2 380 5 066 8 481	
Frankfurt a. M. Frankfurt a. O	64 908 2 745	30 716 1 975	34 192 770	Wiesbaden	30 908	22 104	8 804	

D. Das Grundeigenthum der Stadtgemeinden.

In Tabelle II (S. 16) sind im Anschluss an die im VII. Jahrgang (S. 15 und 24) gemachten Angaben die Flächen des Grundeigenthums von 34 Stadtgemeinden für das Jahr 1897 oder 1897/98 enthalten. Abgesehen von den Städten Kiel, Leipzig, Mannheim und Strassburg, für welche diese Angaben im Vorjahre nicht gemacht waren, blieb die Fläche des Grundeigenthums von 3 Stadtgemeinden (Augsburg, Liegnitz, Posen) gegen das Vorjahr unverändert, in 18 Städten ist eine Vergrösserung der Fläche eingetreten (namentlich in Aachen, Dortmund, München), und in 9 Städten eine Verminderung.

Die Tabelle III (S. 17) enthält als Fortsetzung der Uebersicht im VII. Jahrgang (S. 25) Angaben über den im Jahre 1897 eingetretenen Grundbesitzwechsel von 28 Stadtgemeinden. Die Durchschnittspreise pro Quadratmeter der im Jahre 1897 erworbenen und verkauften unbebauten Grundstücke stellten sich, wie aus folgenden Berechnungen erhellt, in einzelnen Städten, je nach der örtlichen Lage, Beschaffenheit und dem Zwecke sehr verschieden.

Städte		Verkaufte dstücke ım Mark	Städte	1212	Verkaufte Istücke m Mark
Altona Barmen Berlin Breslau Cassel	16,7 11,6 1,3 5,2 20,8	21,0 152,8 234,9 30,0 2,6	Köln a. Rh Königsbergi.Pr. Leipzig Magdeburg Mannheim	2,0 30,3 1,9 44,7	43,4 117,9 36,6 61,5 4,3
Charlottenburg. Frankfurt a. M. Görlitz Halle a. S Hannnover Karlsruhe i. B.	49,6 3,1 18,0 1,2	56,8 7,2 171,6 45,0 3,2	Plauen i. V Potsdam Strassburg i. E. Stuttgart Zwickau	0,5 0,5 4,0 5,7 1,2	4,5 16,8 34,7 2,4 13,8

I. Grundbesitzwechsel im Allgemeinen

fentlicher und privater, ausschliesslich des Vererbten, im Jahre 1897* oder 1897/98.)

	F	reiwillige	e Verkä	ufe	V	Zwai ersteige	•	ren	Summe der Besitzwechsel zwischen Lebenden (einschliessl. Enteignungen)					
Städte	Beba Grunds		Unbebaute Grundstücke		Bebaute Grundst.		Gr	ebaute undst.		paute Istücke	Unbebaute Grundstücke			
	Zahl	Fläche qm	Zahl	Flache qm	Zahl	Fläche qm	Zahl	Fläche qın	Z ahl	Fläche qm	Zahl	Fläche qm		
ona	243 1 091 672 166 1 373	979 898 253 469		1 199 362 640 140		72 356 73 947		: 18 479 38 121	303 736 257 ²) 1 593 ⁴)			1 2 23 4 65 684 983		
inkfurt a.M. rlitz* lle a. S rlsruhe i.B.* In a. Rh	575 ⁵) 186 255 290 1 124 ⁷)	144 483	65 194 242	3 574 057 287 767 566 447 2 885 928	9 44 7	48 522 18 112 48 778	_ 3 _	13 188 4 576 — 11 191	195	357 321 162 595 438 897	65 198 242	3 588 161 292 589 566 447 2 979 128		
efeld ipzig**9) egnitz beck* gdeburg ¹⁰).	317 874 120 460 163	130 657	90 530 58 179 88	273 246	54 4		4 - - 2	4 226 - -	359 928 124 516	147 082	94 530 58 179	277 472 : : 152 947		
nnheim*	288 1 280 ¹¹) 73 474 ¹²) 547		464 792 ¹¹) 2 721	563 221	76 10 19 3		14 - - -	· · · ·	1 357 83 503 550		806 2 721			
esbaden ickau*	19 4 108	209 130	212 89	283 720	17 9	4 800	32 1	35 0	211 117	213 930	244 90	284 070		

¹⁾ Die aufgeführten Zahlen betreffen nicht genau das Kalenderjahr 1897. Näheres siehe im tistischen Jahrbuch der Stadt Berlin für 1896, S. 171.

2) Darunter 11 Grundstücke, deren Fläche nicht bekannt ist.

2) u. 3) In den hier angegebenen Summen sind 17 bebaute und 6 unbebaute Grundstücke mit 124 bezw. 6722 qm enthalten, deren Besitzwechsel durch Tausch entstanden ist.

5) Darunter 4 freiwillig versteigert mit 935 qm, 41 vertauscht mit 25 004 qm u. 1 verschenkt m. 757 qm.
 6) Darunter 61 freiwillig versteigert mit 37 811 qm, 47 vertauscht mit 65 559 qm, 4 freiwillig

- getreten mit 704 qm und 1 cedirt mit 739 qm.

 7) Einschl. Tausch und Rückkauf.

 8) Einschl. Schenkung zwischen Lebenden: 9 bebaute und 1 unbebautes Grundstück mit 2 655 zw. 85 qm, sowie enteignete: 2 bebaute und 57 unbebaute Grundstücke mit 654 bezw. 81 924 qm.

 9) Einschl. der Parzellen der Grundstücksantheile. Einschl. Zwangsversteigerungen. Nach r Anzahl der Fälle: Freiwillige Verkäufe: 735 bebaute und 362 unbebaute Grundstücke, Zwangsversteigerungen. igerungen: 50 behaute und 8 unbehaute Grundstücke.

 10) Einschl. Grundstücksantheile. — Es sind hier nur solche Grundstücke eingetragen, die der

den Erwerb von Grundstücken zu entrichtenden Gemeindesteuer unterliegen.

11) Einschl. Tausch.

12) Einschl. unbebaute Grundstücke.

³⁾ Darunter 2 Grundstücke, deren Fläche nicht bekannt ist.

⁴⁾ Einschliesslich Abtretung des Kaufs- oder Entstehungsrechts, Erbschaftsauseinandersetzung icht Erbschaft!), Tausch, Schenkung, Einlage in ein Geschäft, Uebertragung von Gemeindeeigenthum rch Einverleibung.

¹³⁾ Einschl, Grundstücksantheile, sowie einschl, vertauschte und verschenkte Grundstücke.

II. Fläche des Grundeigenthums der Stadtgemeinden in Ar (ausschl. Strassenfläche am Schlusse des Jahres 1897* oder 1897/98.

		Grundstücke	Zusammen	Ausserdem Stiftungsgrundstücke unter st ädtis ch Verwaltung oder Aufsicht					
Städte	innerhalb	ausserhalb	städtischer	innerhalb	ausserhalb]			
	des Stac	ltbezirks	Grundbesit z	des Sta	des Stadtbezirks				
Aachen	130 277 28 272	7 690 6 486	137 967 34 758	22 328 271	75 875	98 203			
Augsburg Barmen	85 103 3 447	14 154 8 874	99 257 12 321	1 278 —	308 486	309 764			
Berlin	54 750	1 099 546	1 154 296	1 884	32	1 916			
Bochum	4 478 55 263 23 589 4 771 47 782	938 448 526 3 849 36 275 15 555	5 416 503 789 27 438 41 046 63 337	2 615 736 36 1 039	106 876	109 491 736 36			
Dortmund	32 465 14 222 ¹) 42 000 395 585	94 871 2 543 3 000 20 487	127 336 16 765 45 000 416 072 3 090 253	6 545 4 663 2 500 2 044	3 399 233 200 360 937	9 944 4 899 2 700 862 981			
Halle a. S	14 310 21 335 145 184 15 067 58 436 45 062	3 075 943 75 100 56 833 1 707 2 310 234	96 435 202 017 16 774 60 746 45 296	20 380 1 821	2 754 3 703 239 308	23 134 5 524 330 122			
Krefeld Leipzig* Liegnitz Magdeburg Mannheim*	6 301 41 463 22 640 132 574 157 647	4 627 67 868 209 881 127 857 66	10 928 225 995 ²) 232 521 260 431 157 713	 334 28 512 88	45 415 30 418	45 415 58 930			
München*	132 763 16 291 6 648 6 507 15 227	70 096 71 521 2 619 1 409 458 929	202 859 87 812 9 267 7 916 474 156	1 548 543 213 2 041	78 968 20 693	80 516 21 236			
Strassburg i. E Stuttgart	270 770 88 826 132 387 23 115	200 098 5 566 5 679 40 713	470 868 94 392 138 066 63 828	2 425 :	105 355 5 920	105 355 8 345			

¹⁾ Darunter 422,40 ar im Besitze der evangelischen Schulgemeinde.
2) 116 664 ar innerhalb und auserhalb des Stadtbezirks gelegene Forsten sind nur in der Summe enthalten. — Es sind hier nur die Flächen der Güter angegeben; die Fläche des gesammten Grundeigenthums der Stadtgemeinde ist nicht bekannt.



II. Grundbesitz und Gebäude.

III. Wechsel im Grundbesitz der Stadtgemeinden

im Jahre 1897* oder 1897/98

(ausschliesslich unentgeltlich überlassene Strassenflächen).

P			Erworben	e Gr	undstücke		Veräusserte Grundstücke							
Städte		Beb	aute		Unbeba	ute		Bebau	ite .		Unbebaute			
l cd	Fläche qm	Preis	Zahl	Fläche qm	Preis M	Zahl	Fläche qm	Preis	Zahl	Fläche qm	Preis			
achen¹)	6	4 000						1						
tona ²)	1	6 596	1 4 2 3 6 1 3		1 908					26	22 364	468 58		
irmen	_	_	_	10	24 791	288 005	_	_	_	6	1 606			
rlin ³)	3	5 074	1 667 970		100000000000000000000000000000000000000	1 135 990	5	7 690	2 912 466			3 597 14		
		64 119	966 615		84 011	440 445	_	-	_	1	8	24		
ssel ⁵)	5	3 816	223 000	3	2 125	44 219	_	-	_	2	383	1 01		
arlottenburg .	_	-	_	3	33 399	1 656 914	-	_	_	-	_	<u>-</u> .		
ortmund	5	492	349 000	2	3 851 386		_	_	_	_	_	_		
esden*6)	2	8	90 000		920	745 020	_	_	_	2	144	287 04		
ankfurt a. M.7)	28	46 938	2 974 516	309	728 519	2 271 993	1	3 255	210 000	62	46 321	2 632 75		
orlitz	6	50 823	300 730	_	_	_	_	_	_	8	16 078	116 00		
lle a. S.8)	1	128	27 500	43	13 701	246 125				11	326	55 93		
nnover ⁹)	1	24 817	40000010)	96	951 906		_	_	_	53	36 581	1 647 04		
rlsruhe i. B.*		4 204	68 000		193 943	235 409				9	60 358	192 08		
ln a. Rh. ¹¹) .	10	33 990	387 292		126 292	249 279	1	559	41 593	74	71 854	3 115 85		
nigsbergi.P. ¹²)	18	3 879	324 850	29 ¹³)	9 923	300 810	_	-	_	1114)	1 479	174 42		
efeld ¹⁵)	100		228500							2	792 430	93 50		
ipzig	26	11 803	2 831 100	16	114 234	214 399	1	194	4 268	29	29 536	1 080 98		
gdeburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	17 713	1 089 9		
nnheim*16) .	9	2 588	292 526	24	7 178	320 888	-	-	-	44	162 999	704 59		
nchen*17)		562432			9 604 180			531 751			6 429 443			
uen i. V.* .	2	370	41 500	33	296 840	133 852	_	_	_	4	3 610	16 27		
tsdam ¹⁸)		-4		1	1 685	829				5	2894	48 66		
ettin	6	9 834	631 847	36	2 570 407	624 914	2	542	20 880	6	1 859 095	2 78		
assburg i. E	1	450	60 000		33 900	136 224	-	-	-	37	29 842	1 035 44		
nttgart 19)	2	560	184 500	87	64 660	371 540				82	16 693	392 9		
iesbaden ²⁰) .			•				3	-	890 000					
rickau*	-	-	-	7^{21})	12 250	14 366	-	_	_	9	2 680	37 0		

Anmerkungen zu Tabelle III.

Für das Jahr 1898.

2) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises erworbene bebaute Grundstücke: 1 mit 386 qm und veräusserte unbebaute Grundstücke: 1 mit 191 qm. — Ferner aus öffentlichem Wegeterrain zu städtischen Grundstücken gezogen (unbebaut): 3 mit 645 qm im Werthe von 3632 Mk. und zu öffentlichen Wegen abgetretene städtische Grundstücke (unbehaut): 30 mit 84 003 qm im Werthe von 914 771 Mk.

3) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises erworbene unbebaute Grundstücke: 1 mit 1280 qm und veräusserte unbebaute Grundstücke: 7 mit 17926 qm.

4) Ferner Ankauf von 2 Bauden.

5) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises erworbene unbehaute Grundstücke: 15 mit 1717 qm und veräusserte unbebaute Grundstücke: 6 mit 2232 qm.

6) Ausserdem erworbene bebaute Grundstücke ohne Angabe des Kauf-

preises: 1 mit 80 000 qm.

7) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises durch Tausch erworbene unbehaute Grundstücke: 26 mit 111 905 qm und durch Tausch veräusserte unbehaute Grundstücke: 16 mit 58 654 qm.

8) Ausserdem erworbene unbebaute Grundstücke ohne Angabe des Kauf-

preises: 9 mi 1500 qm.

9) Auss erdem ohne Angabe des Kautpreises: erworbene bebaute Grundstücke 2 mit 1344 qm; erworbene unbebaute Grundstücke 11 mit 5777 qm und veräusserte unbebaute Grundstücke 22 mit 29 241 qm (darunter befinden sich abgetretene Strassenflächen von 15 765 qm; die übrigen 13 476 qm bilden Tauschflächen).

10) Dieser Preis gilt zusammen mit 194 906 qm unbebauter Grundstücke.

11) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises: erworbene bebaute Grundstücke 20 mit 49 183 qm, unbebaute 87 mit 246 262 qm, veräusserte bebaute Grundstücke 8 mit 311 gm und unbebaute 60 mit 110 643 gm.

¹²) Ausserdem ohne Angabe der Fläche: erworbene bebaute Grundstücke

12 für 320 500 Mk. und erworbene unbehaute Grundstücke 1 für 6150 Mk.

13) Darunter 25 zur Geradelegung von Fluchtlinien etc. für insgesammt

70 360 Mk. angekaufte Terrainstücke in der Gesammtgrösse von 1294,05 qm.

14) Darunter 2 Grundstückscomplexe (zus. 483,20 qm für 136 334 Mk.), die bebaut von der Stadtgemeinde zwecks Strassenverbreiterung zusammen gekauft waren, und deren zu diesem Zweck nicht gebrauchte Reste wieder verkauft wurden, gleichzeitig zum Abbruch der auf dem Ganzen noch stehenden alten Gebäude. Ferner 8 Stücke bei Geradelegung von Fluchtlinien für 13 938 Mk. verkauftes Strassenterrain in der Gesammtgrösse von 191 qm.

15) Ausserdem erworbene unbehaute Grundstücke ohne Angabe des Kauf-

preises: 1 mit 351 515 qm.

¹⁶) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises: erworbene unbebaute Grund-

stücke 3 mit 165 gm und veräusserte unbebaute Grundstücke 5 mit 905 gm.

17) Die angegebenen Ab- und Zugänge umfassen auch die Flächen bereits vorhandener aber durch Vermessung, Strassenausscheidung, Abbrüche, Neubauten etc. veränderter Gemeindebesitz-Objekte sowie bisher behinderte Umschreibungen aus Vorjahren. Nach dem Verwaltungsbericht der Stadt München für 1897, Erster Theil, S. 13-16 sind im Jahre 1897 zusammen 26 838,83 ar für 8 710 941 Mk. erworben und 254,39 ar veräussert worden. Ausserdem Strassenflächenmehrung 858 429 qm.

¹⁸) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises 2 unentgeltlich abgetretene unbebaute Grundstücke mit 1184 qm Fläche. — Ferner 1 zu Strassenzwecken für

820 Mk. erworbenes unbebautes Grundstück mit 82 gm Fläche.

¹⁹) Einschliesslich Bürgerhospitalpflege.

²⁰) Ausserdem ohne Augabe des Kaufpreises erworbene behaute Grundstücke 8562 qm und erworbene unbebaute Grundstücke 72 232 qm.

²¹) Davon in Zwickauer Flur 6 Grundstücke mit 310 qm für 9190 Mk. und in auswärtiger Flur 1 mit 11 940 qm für 5176 Mk.

III.

Bauthätigkeit

in den Jahren 1896 und 1897.

Von Professor Dr. E. Hasse, Direktor des statistischen Amts der Stadt Leipzig.

A. Allgemeine Bauthätigkeit.

Die Ermittelungen zur Statistik der Bauthätigkeit erstrecken sich nur auf die im Berichtsjahre fertiggestellten, für benutzbar erklärten Neubauten d. h. solche Bauten, bei welchen ein Gebäude von Grund aus neu errichtet wird. Bauliche Veränderungen, wie Um-, An- und Aufbauten (bei denen es sich nur um Aenderungen bestehender Gebäude handelt) sind hier nicht in Betracht gezogen. (Siehe III. Jahrgang, S. 55.)

Die 7 Tabellen auf den Seiten 21 bis 33 enthalten die Angaben für das Jahr 1896 oder 1896/97 von 41 Städten und für das Jahr 1897 oder 1897/98 von 38 Städten, welche den gleichzeitig für zwei Jahre ausgegebenen Fragebogen ganz oder theilweise ausgefüllt haben. beide Jahre haben 35 Städte Angaben gemacht; nur für 1896 (1896/97) 6 Städte und nur für 1897 (1897/98) 3 Städte. Von 11 Städten wurden Angaben weder für 1896 noch für 1897 mitgetheilt. Unter diesen hat Potsdam erklärt, dass kein Material zur Beantwortung des Fragebogens vorhanden ist und in Metz sind nach einer Bemerkung auf dem Fragebogen keine der in Frage kommenden Bauten ausgeführt worden. Die Angaben für 1896 sind in den Tabellen A 1, 3, 4 und 6, für 1897 in den Tabellen A 2, 3, 5 und 7 zusammengestellt. Berlin kann nur über die Bauthätigkeit der städtischen Verwaltung berichten. Ausser den in Tabellen A 3, 4 und 5 bezeichneten Bauten hat die Stadtgemeinde Berlin im Jahre 1896/97 2 ausschliesslich zu Wohnzwecken bestimmte Hauptgebäude mit 8 Wohnungen und zwar 2 mit 2, 2 mit 3 und 4 Betreffs der Tabellen 4 und 5, mit 5 heizbaren Zimmern errichtet. welche die öffentlichen Gebäude behandeln, ist gegen früher zu erwähnen, dass nur noch die Hauptgebäude einzeln aufgeführt werden, die Nebengebäude dagegen blos summarisch.

Bezüglich der Veränderungen im Bestande der Wohnungen durch Neubauten und auch Umbauten vergleiche man den Abschnitt "Wohnungsmarkt".

B. Ausgaben der Stadtgemeinden für Bauten.

Die nachstehenden Tabellen beziehen sich auf die Ausgaben der Stadtgemeinden für Bauten aller Art. Hierbei sind die auf die laufende Verwaltung oder auf besondere Baufonds in dem Berichtsjahre angewiesenen Beträge einschliesslich der extraordinären Ausgaben eingesetzt worden. Die für das nächste Rechnungsjahr in Rest gestellten, noch disponiblen Theile bewilligter Bausummen sind dabei ebensowenig wie die Anschlagssummen aufgenommen. Die aus den betreffenden Baufonds bestrittenen Gehälter und Löhne sind diesen Ausgaben zugerechnet. Die Gehälter der ständigen Baubeamten und der Bureaubeamten der

Bauverwaltung sind weggelassen. Es sind ferner den Baukosten nicht zugerechnet die Ausgaben für Grunderwerb, Abbruch, Maschinen, Apparate, Mobiliar, auch nicht die Aufwendungen für Reinigungsarbeiten von Flüssen, Kanälen u. s. w.

Der Fragebogen gelangte von 45 Städten zur Ausfüllung; von 10 Städten fehlen die Angaben. Abweichend gegen früher umfasste der Fragebogen zwei Berichtsjahre und zwar 1896 (1896/97) und 1897 (1897/98). Sämmtliche Städte berichten über beide Jahre. Die Zusammenstellung der Angaben findet sich in den 10 Tabellen auf den Seiten 34 bis 49 und zwar fürs Jahr 1896 in den Tabellen B 1, 3, 5, 7-10. und für 1897 in den Tabellen B. 2, 4, 6, 7-10. Wie bisher geben die Tabellen die Ausgaben für Neubauten, bauliche Unterhaltung und Reparaturen überhaupt. Dagegen ist die besondere Aufführung der "Beträge aus Anleihen" weggefallen, an deren Stelle wieder, wie es schon früher (bis zum Jahre 1891) geschah, die "Ausgaben für Neubauten allein" mitgetheilt werden. Summarische Angaben darüber, ob und welche Bauten aus Anleihemitteln errichtet wurden, findet im Abschnitt "Stadtschuldenwesen" (unter Verwendung Anleiben). Die Tabellen 8 und 9 (Ausgaben für Rechnung Anderer) sind etwas vereinfacht worden. Sie enthalten nicht mehr die Bezeichnung der einzelnen Bauten, sondern nur noch die Ausgaben für jede Stadt Auch bei Tabelle 10 (Beiträge für Reichs-, Staats- und summarisch. andere öffentliche Bauten) ist dies der Fall, aber die Art der Bauten durch Anmerkungen hinzugefügt, da es sich hier um thatsächliche Ausgaben der Stadtgemeinden handelt.

Eine auffallende Unvollständigkeit scheint bezüglich der Angaben für Hochbauten besonderer Anstalten meist gewerblicher Art vorzuliegen. Für einzelne solcher Anstalten namentlich die Gas- und Wasserwerke, also Anstalten, welche für den Betrieb gewöhnlich Spezialetats haben, für die aber zur Ausführung von Neu- und Erweiterungsbauten meist besondere Fonds bestehen, fehlen die Ausgaben bei mehreren Städten alljährlich. Der Grund hierfür wird in der Verschiedenartigkeit der Unterlagen, wie sie sich aus Brutto- und Netto-Rechnung, Haupt- und Spezialrechnung ergiebt, zu suchen sein. Dieser Umstand dürfte wohl auch auf die Vollständigkeit der übrigen Angaben über die Ausgaben für Bauten einwirken.

C. Bestand an Strassenflächen und Ausführung von Strassenpflasterungen.

Die Fragen über Strassenfläche und Strassenpflasterungen für die Tabellen C 1 bis 4 auf den Seiten 50 bis 55 sind von 42 Städten ausgefüllt worden und von 13 Städten nicht und zwar haben für die Tabellen 1 und 2 (Bestand an Strassenfläche) 39 Städte und für die Tabellen 3 und 4 (Strassenpflasterungen) 41 Städte Angaben gemacht. Die Tabellen 1 und 2 enthalten die Angaben für die beiden Jahre 1896 oder 1896/97 und 1897 oder 1897/98; für 1896 aber nur dann, wenn die Angaben für dieses Jahr im vorhergehenden Jahrgange noch nicht enthalten sind oder wenn diesen gegenüber Abweichungen gefunden worden sind. In den Tabellen 3 und 4 erstrecken sich die Angaben auf das eine Jahr 1897 oder 1897/98.



A. Allgemeine Bauthätigkeit.

I. Die ganz oder überwiegend zu Wohnzwecken bestimmten Neubauten im Jahre 1896 oder 1896/97.*

pelicus In 77	te.	Erric Haupt- Gebä	htete	Hiervon sind an Stelle abge- brochener Ge- bäude errichtet.	Von der Zahl der Gebäude sind aus- schliesslich zu Wohnzwecken bestimmt.	zahl snen gen.			Von	den i Wohn				en	
Städte	ebau ndsti	Haupt-	Neben-	on sin	der Gebä Gebä nd au esslic nzwee	Gesammtzahl der entstandenen Wohnungen.	0	1	2	3	4	5	6	7	8 u. mehr
***	Gru	Geba	iude.	Hiery Ste broc baud	Von der sin schli Woh	Ges ents Wo				heizb	are 2	Zimm	er.		
Aachen Altona* Barmen Bochum* Braunschweig*	? 68 351 88 ?	128 68 234 101 113	49 1 185 21 13	15 16 11 15	38 153 50 119	? 403 ? ?			93 :	90	173	27	6	2	12
Bremen* Breslau Cassel* Charlottenburg Chemnitz	513 152 269 112 ?	513 137 84 110 52	111 185 2 59	35 35	415 55 112 ?	801 ¹) 1 798 ²) ? 2 152 ?	9	98	192 • 680	191	124	65	50 : 05	49	32
Dortmund* Dresden	318 304 190 ? 236	314 ? 207 220 230 ⁵)	17 ? 42 17 206)	9 ? 2 15 34	203 ? 170 180 117	? 2 797 ³) 494 620 ⁴) 1 349		998	31 215	1317 82 702	130	90	83 83 68	32 32 17	46 . 20
Frankfurta O.* Freiburg i. B Görlitz Halle a. S.* Hamburg	20 165 110 117 316	20 93 49 110 321	72 61 27 64	1 11 24 12 89	20 150 32 61 192	180 226 ? 877 2 610		55 1 64 133	47 14 212 680	43 105 274 719	5 37 158 574	9 30 123 220	13 32	21 18 7 284	8 .7
Hannover Karlsruhe i B. Kiel* Köln a. Rh.* . Königsbergi.Pr.	? ? 140 532 ?	301 ⁵) 96 136 523 126	70 ⁶) 175 4 12 25	4 10 111 87	120 87 244 ?	? 582 951 2 211 1 499		1 5 117 473	154 563 406 451	223 235 596 242	102 83 429 134	64 24 281 103	27 28 211 59	7 4 90 28	4 9 81 9
Krefeld* Leipzig Liegnitz* Lübeck Magdeburg .	? ? 38 102 46	25 214 ⁵) 38 98 46	133 137) 2 5 6	33 36 6 11 12	120 33 88 28	? 2 042 ? 248 464		378 79 56	810 98 53	486 22 150	168 14 110	87 14 38	34 i1	46 2 57	33
Mannheim	106 482 263 116 35	94 346 233 115 26	12 238 93 15 9	156 26 4 23	47 245 79 17	668 3 332 ? 580 356		175 9 61	872 166 92	1 240 213 73	516 53 52	262 52 41	30 25	30 8	54 27 4
Spandau* Stettin* Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden*	9 47 158 130 101	9 41 158 147 97	44 40 15 15	5 12 1 5 25	4 54 193 108	? 575 464 831 ?		87 1 15	243 62 176	105 130 397	57 128 104	39 47 65	16 40 46	14 28 16	14 28 12

¹) circa. ²) mit 4261 heizbaren Zimmern, 431 nichtheizbaren Zimmern, 290 Badezimmern, 15:7 Vorfluren, 1395 Kochküchen, 132 Waschküchen, 576 Boden und anderen Räumen (ausschl. 1280 Closeträumen). Ausserdem sind in obigen Wohnungen 16 Fabrikräume und 181 Verkaufs- und Geschäftsräume vorhanden. ³) Einschl. der Wohnungen der Tabellen A IV und A VI. ⁴) rund. ⁵) Vordergebäude. ^{6\\ 1} gebäude.

Digitized by Google

A. II. Die ganz oder überwiegend zu Wohnzwecken bestimmten Neubauten im Jahre 1897 oder 1897/98.*

macks on	Grundstücke	Erric	Errichtete		Zahl der sind aus- zu Wohn- bestimmt.	der neu nen en.		Von den neu entstandenen Wohnungen hatten							
Städte		Haupt-	Neben-	rvon sind an Stel abgebrochener ebäude errichtet.		43 OB	0	1	2	3	4	5	6	7	8 u mel
21 2 -	Bebaute	Geb	äude.	Hiervon sir abgebre Gebäude	Von der Gebäude schliesslich zwecken l	Gesammtzahl entstande Wohnun		67	97	heiz	are	Zimm	ier	1	
Aachen Altona* Augsburg Barmen Bochum*	? 66 27 367 101	126 68 24 284 129	28 2 3 132 17	10 8 2 17 16	88 43 21 161 48	? 477 144 ?		18	119 43	197 14	119 36	27 33	2	7	6
Breslau Charlottenburg. Chemnitz Dortmund* Dresden	174 88 ? 306 ?	147 87 115 296 347	81 1 92 23 65	48 21 21 67	44 88 ? 200 180	1 992 ¹) 1 366 ? 973 3 549 ²)	1	231 11 606	339 28 1 244	131	245 463	1 247		11 53 29	43
Düsseldorf* . Essen* Frankfurt a.M.* Frankfurt a.O.* Freiburg i.B	284 ? 242 21 162	218 287 238 21 110	166 19 8	16 21 32 • 25	332 220 129 21 118	3) 7004) 1 156 183 354		24 24 24 2	231 73 41	416 56 113	204 11 88	103 59	78 29	56 19 17	44
Görlitz Hamburg Hannover Kiel* Köln a. Rh.*	134 326 ? 109 548	99 334 202 ⁵) 105 534	35 34 386) 4 18	71 64 4 120	47 192 72 273	? 2 326 ? 786 2 367		102 14 56	524 529 577	628 146 712	488 42 475	258 20 228	22 175	326 2 71	11 73
Königsbergi.Pr Krefeld* Leipzig Liegnitz* Lübeck	? ? ? 36 128	158 34 243 ⁵) 36 126	43 142 87) 1 3	104 16 23 3 14	? 153 31 107	2 235 ? 2 009 ? 306		972 284 77	682 833 131	331 470 38	120 233 12	48 74 9	48 53 7	28 30 4	32 28
Magdeburg	81 146 542 315 117	77 129 392 269 117	6 17 309 122	12 151 25 4	53 48 ? 269 85	619 940 3 630 ? 631		37 203	66 933 178	149 1 187 272	163 723 66	102 285 66	26	102 26	73 5
Posen Spandau* Stettin* Strassburg i. E. Stuttgart	18 12 40 210 139	18 12 36 210 150	44 58 24	11 8 9 3 9	8 4 59 254 108	274 ? 529 635 896		49 60 3 12	68 222 86 276	95 72 231 327	36 60 125 139	15 40 117 97	6 44 32 27	1 28 13 6	4 .3 28 12
Wiesbaden* . Zwickau	93 28	86 28	22 13	21 5	?	? 157		. 84	54	10	8.	. 1		0.5	

¹⁾ Mit 4013 heizbaren Zimmern, 131 nichtheizbaren Zimmern, 371 Badezimmern, 1630 Vorfluren, 1634 Kochküchen, 153 Waschküchen, 450 Boden und anderen Räumen (auschl. 1515 Closeträumen). Ausserdem sind in obigen Wohnungen 24 Fabrikräume und 253 Verkaufs- und Geschäftsräume vorhanden. — ²) Einschliesslich der Wohnungen der Tabellen A. V. und A. VII. — ³) Kann nicht angegeben werden, weil die Wohnungen der Nachfrage entsprechend, mit mehr oder weniger Zimmern vermiethet werden. — ⁴) rund. — ⁵) Vorderhäuser. — ⁶) Hinterhäuser. — ⁷) Rück- und Seitengebäude.

Digitized by Google

A. III. Besondere Zusammenstellung über die seitens gemeinnütziger Gesellschaften bez. Stiftungen errichteten Wohngebäude (einschl. der seitens Privater speziell für Arbeiter und "kleine Leute" errichteten Wohnhäuser), sowie die seitens des Staats, der Gemeinden etc. errichteten Beamtenwohnhäuser.

	Arrial III	Von gemeinnützigen Gesellschaften errichtete Wohngebäude ¹)								tenw	ohnh	äuser		
				2	Zahl d				Zahl der					
Städte	Jahr	Bauten.	Gebäude.	Wohnungen.	heizbare Zimmer.	nichtheizbare Zimmer.	Kochküchen.	Bauten.	Gebäude.	Wohnungen.	heizbare Zimmer.	nichtheizbare Zimmer.	Kochküchen.	
Altona	1896 1897 1896/97 1897/98 1897	1 3 5 6 2	1 3 5 9 2	9 ²) 54 131 10	$ \begin{array}{c} 10^{2} \\ 124 \\ 294 \\ 26 \end{array} $	3 ²)	54 131 10	1	1	12	12	12	12	
Barmen Berlin	1896 1897 1896/97 1897/98 1896/97 1897/98	14 15 5 6	14 15	? ?	27 46	10 25	9 25	2 2	· . 2 2 ·	6 8	30 30 30	6	8	
Bremen	1896/97 1896 1897 1896/97 1897/98	18	18	36 · ? 81	108	36	36	1 1 1	1 1 1 1	1 3 ·	5 16 10	6	1 3	
Düsseldorf	1897/98 1896 1896/97 1897/98 1896/97 1897/98	4 13 10 10 8 11	13 10 10 8 11	3) ? 68 1106) 91 100	56 104 178 210 175 213	244) . 685) 1105) 15 6	33 68 40 91 100	1 2	1 2	2 10	9 26	55) 12 ⁵)	2 10	
Freiburg i. B Halle a. S Hamburg	1896 1897 1896/97 1896 1897	1 2 21 1	6 2 21 1	18 16 378 40	3 16 794 40	16 71 14	18 16 366 16	1 3 ⁷) 1 1	1 9 1 1	2 25 4 1	6 62 17 4	2 1 ·	25 3 1	
Hannover Karlsruĥe i. B. Köln a. Rh Königsbergi.Pr.	1896 1897 1896 1897/98 1897	$\begin{array}{c} 1\\1\\ \vdots\\22\\1\end{array}$	1 1 22 4	? ? 44 53	88 114		44 53	i i :	1	1	3		1	
Leipzig Lübeck Magdeburg Nürnberg	1897 1897 1896 1897 1897	2 2 ·	9 2	77 4	134 ²) 8	28 ²) 8	77 4	1 1 1 1	1 1 1 1	? . 2 2 ?	666	•	· · · 2 2	
Plauen i. V. Stettin Strassburg i. E. Stuttgart	1896 1897/98 1897 1896 1897	10 1 6 8 7	10 2 6 10 9	124 32 48 34 51	315 31 96 68 137	39 22	97 32 48 34 51	12 10	12 14	67 69	134 141	30 31	67 69	

⁴⁾ Einschl. der seitens Privater speziell für Arbeiter und "kleine Leute" errichteten Wohnhäuser.—

§ Von 1 Gebäude fehlen hierzu die Angaben. -- 3) Wie Tabelle A. H., Anmerkung 3. -- 4) Dachzimmer.

§ Mansarden. -- © Davon 70 Wohnungen ohne Küche. -- 7) Hierunter 2 Wohnbausgruppen mit 8 Gebäude Wohnungen, 60 heizbaren Zimmern und 24 Kochküchen, erföglitzetoven der Statiste aneinde, ohne näßezeichnung des Zweckes.

A. IV. Die im Jahre 1896 oder 1896/97* errichteten öffentlichen Gebäude.

	Direct 2			Haupt-	Neben-		M	it-	
In	Bezeichnung des Besitzers.	Zweck des Neubaues.	Bauten.	Geb	äude	Wohnungen	heizbaren Zimmern	nicht heizb. Zimmern	Kochküchen.
Altona*	Eisenbahnfiskus	Bahnhofsgebäude Othmarschen	1	1					
		Bahnhofsgebäude Bahrenfeld	1	1		1	3		1
	Militärfiskus Stadt Altona " Frauenver." f. Kranken-	Pulverhaus Fischhalle am Fischmarkt Realschule Gaswerk II	1 1 1 1	1 1 1 1 1	· 2 5	· 2 3 1	12 14 2		
	pflege u. Krippe zu Ottensen hierüber verschie	edene Nebengebäude	6		6				
Berlin*	Stadtgemeinde	Erziehungsanstalt für Knaben bei Lichtenberg XI. Realschule	1	1 3	6	6	20 14	2	
Bochum* .	Eisenbahnfiskus	Bahnwärterbude	1	1		1	1		
Breslau	Luthergemeinde Fiskus	Lutherkirche Friedrichsgymnasien	1 1	1 2	i	. 2	11		
Cassel*	Vaterländ. Frauenverein		1	1					
Char lottenburg	Kgl. EisenbDirektion	Wartehalle und Signalbude	1	2					1
"	Berlin Stadtgemeinde Kgl. Polizeidirektion hierüber verschie		1 1 3		2 1 ²)	1) 1	2	*	
Dortmund*	Stadt Dortmund Gasanstalt ev. Schulgemeinde	Verwaltungsgebäude Schule	1 1 1	1 1 1	i				
: ::	kath. Waisenhaus Gronau-Enscheder Eisenbahn	Kapelle Dienstgebäude	1	1		:		o.	
	Essener Creditanstalt Vaterländ. Frauenverein Reinoldgemeinde Emilie Sidhoff	Vei waltungsgebäude Kleinkinderschule Privatschule	1 1 1	1 1 1				•	
Dresden	Staat	Hauptbahnhof Verwaltungsgebäude am Hafen	1	1 2	3	93)	28	7	
	Stadt	Ausstellungshalle Kaffeehaus Feuerwehrstelle	1 1 1	1 1 1	1				
Essen*	hierüber verschi Stadtgemeinde	edene Nebengebäude Realgymnasium Volksschule	1 1	1 1	3 1	2 ³) 1 1	4 10 4	2 2 1	1 1 1

^{1) 25} Krankenstuben etc., 5 Badestuben. 2) 24 Bureaufäume, 7 Zellen, 1 Badestube. 7 Hoi Tabelle A I mit eingerechnet.

III. Bauthätigkeit.

(Noch Tabelle A, IV).

ALT.	-4(4)			Haupt-	Neben-		M	it	
In	Bezeichnung des Besitzers.	Zweck des Neubaues	Bauten.	Geb	äude	Wohnungen	heizbaren Zimmern	nicht heizb. Zimmern	Kochküchen.
Frankfurt a. M.*	Stadtgemeinde "" Ver.f. Volkskindergärten Loge zur Einigkeit Freies deutsch. Hochstift Gesellsch. f. Gemeinde- pflege der Lutherkirche	Logengebäude Bibliothekgebäude Bethaus	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	8 1 7 1	21 3 34 4	81) (71) (71) (11)	7
Frankfurt a.O.*	Magistrat Eisenbahnfiskus	Rathswagegebäude Aufenthaltsraum	1 1	1	i			:	
Freiburg i. B.	Universität Stadtgemeinde Kath. Stiftungsrath Stadtgemeinde	Hygienisches Institut Schulhaus (Hildaschule) Collegium Sapientiä Turnhalle	1 1 1 1	1 1 1	2 2	1	3 24	1	1
Halle a. S.*	Garnisonverwaltung Halle-Hellstadter Bahn Stadtgemeinde Katholische Gemeinde Franke'sche Stiftungen	Montirungsgebäude Empfangsgebäude Paul Riebeckstift St. Elisabethkirche Mädchenschulgebäude	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	i	2	7	:	2
Hamburg	Hamburger Staat "" "" " Norddeutsche Bank Hamburg-Amerik. Packetfahrt-Aktienges.	Realschulen Hörsaal Turn- und Festsaal Schulbaracke Ueberwinterungshaus in der Stadtgärtnerei Fernsprecheramt Kapelle, Auswandererhalle, Betsaal	1 1 1 1 1 2	2 1 1 1 1 1 3	•	2	8		2
Hannover	Magistrat "," Staat Reformirte Gemeinde	Waldwirthschaft Handelsschule Bürgerschule Turnhalle Physiol. u. chem. Institut Klinik für Hausthiere Reformirte Kirche	1 1 1 1 1 1	1 1 1	1 1 1 2				
Karlsruhe i. B.	Staat	Grossh. Gemäldegallerie ²) Grossh. Grabkapelle	1	1 1		:	:		
Kiel*		Nebengebäude	4		4				
Köln a. Rh.* .	Eisenbahnfiskus Stadtgemeinde ,, Pfarrgemeinde Privatperson Stiftung	Güterbahnhof Schulen Krankenbaracken Kirche Krankenhaus Leichenhaus	1 4 2 1 1 1	1 3 3 1 1	1 1 1 1	4	17	•	3
Königsberg i.P. Krefeld*	Synagogengemeinde Stadt	Synagoge Kaiser Wilhelm-Museum	1 1	1 1		1,	3		

¹⁾ Mansarden. 2) Erweiterungsbau.

(Noch Tabelle A, IV).

				Haupt-	Neben-		M	it	
In	Bezeichnung des Besitzers.	Zweck des Neubaues.	Bauten.	Geb	äude	Wohnungen	heizbaren Zimmern	nicht heizb. Zimmern	Kochküchen.
Leipzig	Stadtgemeinde	Grassimuseum Städtisches Kaufhaus Lehrerbildungsanstalt für Knabenhandarbeit 13. Bezirksschule Volks-Brausebad Volksgartenunterkunftshalle	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	:	3 1 1	3.	?	?
"	Stiffung	Verschied. Nebengebäude Zweiganstalt für das Johannishospital		i	4	?	:	:	:
Lübeck	Stadtgemeinde	Seequarantaine-Anstalt für Schweine Maschinenhaus	1	1					
Magdeburg	Staat Stadt	Dienstgebäude ¹) Diesterweg-Schule Turnhallen	1 1 2	1 1 .	2	3	19	3	2
Nürnberg	Stadtgemeinde	Städt. Electricitätswerk	1	1			, 4		1.
Plauen i. V	Gemeinde	Dienstwohngebäude ²) 6. Bezirksschule Kochschule	1 1 1	1 1 .	3 1 1	2 1	7 2		1
Posen	Erzbischöfl. Stuhl	Priesterseminar	1	1		2	6		
Spandau*3)	Apostolische Gemeinde	Kapelle	1	1	1				
Stettin*	Staat ," Evang. Diakonissen- anstalt Bethanien Stettiner Gemeinnütz.	Kammergebäude ⁴) Wohngebäude ⁴) Krankenhaus Volksschwimmbad ⁵)	1 1 1	1 1 1		16 2	33 2		15 2
	Baugesellschaft								
Strassburg i. E.	Militärverwaltung	Kath. Garnisonkirche Kasernen (Mörsch- häuserstrasse)	1	6	3	12	24	:	12
"	., Stadt	Mannschaftsgebäude Verschiedene Gebäude Wächterhaus (Friedhof St. Gallen)	1 5 1	1 2 1	3	1	2	:	i
11	33	Verschied. Nebengebäude	3		4				
Stuttgart	Staat Kais. Russ. Gesandsch. Stadtgemeinde	Realschule Pumpstation f. Wasserltg.	1 1 1 1	1 1 1 1	:	3	9 . 3	•	3
: ::	Kath. Kirchgemeinde Schuckert & Co. Nürnbg. Ver. f. d. Wohl d. arb. Klassen	Aufenthaltsgeb. (Krippe)	1 1 1	1 1 1	:	i	3		i
		dene Nebengebäude	6		6				
Wiesbaden* .	Gemeinde	Schulgebäude	2	2			-		

¹⁾ Provinzial-Steuer-Direktion. 2) auf dem städtischen Bauhofe. 3) Ausschl. der Königl. 4) des Pionier-Kasernements. — 5) Vergrösserung.

Digitized by Google

III. Bauthätigkeit.

A. V. Die im Jahre 1897 oder 1897/98* errichteten öffentlichen Gebäude.

	State and			Haupt-	Neben		M	it	
In	Bezeichnung des Besitzers.	Zweck des Neubaues.	Bauten.	Geb	äude	Wohnungen	heizbaren Zimmern	nicht heizb. Zimmern	Kochküchen
Aachen	Genossenschaft hierüber verschie	Klostergebäude ¹) edene Nebengebäude	1 2	1	2	:	:	:	
Altona*	Eisenbahnfiskus Stadt Altona , kath. apost. Gemeinde Turnerschaft Altona	Bahnhof Altona ²) Wartehaus ³) Viehschuppen Schulabortanlage Kapelle Turnhalle	1 1 1 1 1 1	1 1 1	i :				
	von 1880 freie u. Hansestadt Hamburg	Arbeiterbaracke4)	1	1	3				
Augsburg	Kgl. bayer. Milit Aerar Stadtgemeinde	Kasernenbaracken ⁵) Bedürfnissanstalt	1 1	2	1		:	:	:
Berlin*	Stadtgemeinde	Gemeindeschulen Siechenhaus Erweiterungsbau der Hauptfeuerwache	3 1 1	3 1 1	10	12 4	47 15	2 .	4
: :::::	;	Feuerwache Erweiterungsbau des Centralschlachthofes Verschied. Nebengebäude	1 1 2	1 13	3 . 2	4	15 2	•	4
Bochum*	Reichshank Eisenbahnfiskus Stadt Bochum Berggewerkschaftskasse hierüber verschie	Dienstgebäude Stellwerksgebäude Oberrealschule Elektr. Centralstation Bergschule	1 1 1 1 1 4	1 1 1 1 1	2 2 3 5	2 . 1 1 2	9 . 3 . 9 .	7 . 2 2 5 .	1 1 2
Breslau	Provinz Schlesien Fiskus Stadtgemeinde	Landeshaus Weibergefängniss ⁶) Volksschulhaus Arbeiterschutzhalle	1 1 1	$\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \end{array}$	1 i	7 . 2 .	14 8	3	7 . 2
Dortmund*	Justizverwaltung hierüber verschie Josephgemeinde	Gefängniss dene Nebengebäude	1 3 1	1 . 1	3	:		:	
·	Ev. Gemeinschaft Knappschaftsverein Gronau-Enscheder Eisenbahn	Kapelle Verwaltungsgebäude	1 1 1 1	1 1 1	i	1 1 1	4 5 5		1 1 1 1
Dresden	Staat ,, ,, Stadt	Finanzministerium Baugewerkenschule Aichamt Bahnhof Wettinerstrasse Bahnmeisterhaus Volksbad	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1	1 1	12^{7}) 2^{7}) 10^{7}) 1^{7}) 4^{7})	59 4 40 7 12	3 2 2	12 10 1 4
Düsseldorf*	Militärfiskus Stadtgemeinde Pfarrgemeinde	Infanteriekaserne Schule Kirche	1 2 2	1 2 2	14	2 4	6 16	8	4
Essen*	Stadtgemeinde Schwestern vom hl. Franzisk	Volksschule Volksbrausebad us. — ²) Empfangsgebäude. —	1	1 1	1 or Dam	1	$\begin{bmatrix} 4 \\ 2 \end{bmatrix}$	1	1

1) Der Schwestern vom hl. Franziskus. — 2) Empfangsgebäude. — 3) Bei der Dampfschiffbrücke Fahrkartenausgabe und Abortsanlage. — 4) für 87 Mann; mit Latrine, Bureausebäude, Wächterbude, Geschuppen. — 5) Für das 3. Infanterie-Regiment. — 6) 207 Haftzellen 104 Schlafzellon 3 Krankenzellen. — Tabelle A II mit eingerechnet.

(Noch Tabelle A V.)

	Dendahaan			Haupt-	Neben-		M	lit	
In	Bezeichnung des Besitzers.	Zweck des Neubaues.	Bauten.	Geb	äude	Wohnungen	heizbaren Zimmern	nicht heizb. Zimmern	Kochküchen
Frankfurt a. M.* " " " " " " Freiburg i. Br.	Eisenbahnfiskus Stadtgemeinde " Aktien-Gese [®] llschaft für kleine Wohnungen Verein für Kinderhorte Diakonissenanstalt kath. Kirchengemeinde	hallen u. s. w. Kinderhort Kirche	1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	: 1 : :	1 : : 1 1	4 3 2 2	3	
Görlitz	Sara Schinzinger	Kleinkinderbewahranstalt Nebengebäude Kath. Gemeindeschule Nr. 6	1 2	1 . 1	2 2	2	4	•	
Hamburg	Hamb. Staat " Römkath. Gemeinde Apostol. Gemeinde Vorstd.d.Zufluchtsstätte	Staatsleihhaus Gebäude f. Arbeitsnachweis Volksschule Schule Kirche Zufluchtstätte	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1		1 i	1	1	1
Hannover	Landesdirektorium Militärfiskus Magistrat " hierüber verschie	Provinzialmuseum Offizier-Speiseanstalt Flusswasserkunst Bürgerschule Feuerwehrwache dene Nebengebäude	1 1 1 1 1 3	1 1 1 1 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			•	
ζiel*	Stadt Kiel hierüber verschie	Feuerwache dene Nebengebäude.	1 3	1	3	1	2 4	:	1
Köln a. Rh.* .	Reichsbank Militärfiskus Stadt	Reichsbankhauptstelle Kaserne Städt, Archiv- und Bibliothekgebäude Waisenhaus Mittl, Knabenschule	1 1 1 1	1 1 1 1	i	3	25 13 10	:	3
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Kirchengemeinde Kirchl. Gesellschaft Aktien-Gesellschaft hierüber verschie Ostpreuss. Land-Feuer-	Hafen-VerwaltGebäude Kirche Bewahranstalt mit Kirche Panoptikum dene Nebengebäude Dienstgebäude und	1 1 1 1 5	1 1 1 1	5	4	6 . 14	1	1
Trefeld*	Societät Stadt	Stallgebäude II. Wasserthurm.	1	1		1	3		
"	,	Krankenhausbaracke Versorgungshaus-Er- weiterungsbau	1	1			12 12	:	
eipzig	Staat Stadtgemeinde Kirchgemeinde Apostol. Gemeinde Kirchgemeinde L-Plagwitz	Universität³) Baracke für Obdachlose⁴) Volks-Brausebad Schulturnhalle Johanniskirche Kirche Friedhofskapelle	1 1 1 1 1 1	i 1 1 1 1 1	· 2 ·	2	4	2	
	Zillerverein	Knabenbewahranstalt ⁵) Der Vermessungsattheilung Digitized by	1	1	ind Un	1 abau.	3	Für	ca

(Noch Tabelle A V.)

	1	D I			Haupt-	Neben -		M	it	_
heizbaren	In	Bezeichnung des Besitzers	Zweck des Neubaues.	Bauten.	Geb	äude	Wohnungen	heizbaren Zimmern	nicht heizb. Zimmern	Kochküchen
4	"übeck	Lübeckischer Staat Militärfiskus	Gerichtsgebäude ¹) Barackenkaserne	1	1 9	2 3	3	8	3	3
PAD CAS .	Magdeburg	Reich Stadt Magdeburg	Oberpost -Direktions-Gbde. Schulgebäude Sudenburger Rathhaus	1 1 1	1 1 1	1	2 1	13	6	2
94 .	Mannheim	Stadtgemeinde	Krankenhaus-Er- weiterungsbau Doppelturnhalle	1	1			•		
	Nürnberg.	,	Neues allg. Krankenhaus Markthalle	1	25 1	4	:		:	:
4	Plauen i. V	Theaterbauverein Töchterschulbauverein ²)	Stadttheater Töchterschule	1	1		1	3	:	1
1	Posen	ProvinzFeuersocietät Kgl. Eisenbahn-Direkt. Domkapitel Jüdische Korporation	Verwaltungsgebäude Betsaal Verwaltungsgebäude nebst Schule	1 1 1	1 1 1 1	:	4 2 3	15 4 10	:	4 2 . 3
	Stettin*	Staat	Empfangsgebäude West- end der Stettiner-Jese- witzer Eisenbahn	1	1	2				
	: ::	,	Pionier-Kaserne A u. B. Versch. militär. Gebäude ³) Direktions-Gebäude ⁴)	1 3 1	2 3 1		$\frac{2}{2}$	4 3	i	2 2
1	,	Stadtgemeinde	Ställe ⁵) Verschiedene Gebäude im Freihafenbezirk ⁶)	2 2	5	:	3	10	:	3
5	" • • •	"	Arndtschule ⁷) Siechenhaus-Erweiterungs- Bau	1	1	•	2	4	. :	2
3	7	Gemeinde-Kirchenrath	Direktor-Wohnhaus ⁸) Nordkapelle der St. Jakobikirche	1	1	1	2	10	:	2
		n n	Pfarrhaus St. Gertrud	1	1		2	12	•	· 2
	Strassburg i. E.	Reich	Erweiterung der chirurg. Klinik	1	1					
	,	Landesfiskus Militärverwaltung Stadt	Dienstgebäude ⁹) Kaserne Schirmeckerring ¹⁰) Schulgebäude	1 1 3	$\begin{bmatrix} 1\\2\\3 \end{bmatrix}$:	1	4		1 . 1
	,		Aufseher - Dienstgehäude ¹¹) edene Nebengebäude	1 3	1	3	1	6	:	1
	Stuttgart	Mutterhaus der barm- herzigen Schwestern von Untermarchthal	Krankenhaus des Marien- hospitals	1 2	112)	. 2	. 1	4		
	Wiesbaden*	Militärfiskus	edene Nebengebäude Infanterie-Kaserne	1	6	6	1	4		1
	Zwickau	Stadtgemeinde	Bürgerschule	1	1	2	1	2	1	1
			Dargorsenare	1	1	1 -	-	9)	1 -1:11	1

1) Mit Untersuchungsgefängniss und Aufseherwohnhaus. — 2) G m. beschr. Haftpfl. — 3) Artillerie-wagenhaus, Wirthschaftsgebäude der Pionier-Kasernements, Büchsenmacher-Werkstatt für das Artillerie-Depot. —.
4) Erweiterungsbau der Kgl. Preuss. pomm. Generallandschafts-Direktion. — 5) Grossviehstall und Marktställe etc. auf dem städt. Viehhofe. — 6) Kantinengebäude, Kontrolgebäude, Wachtgebäude, Werkstattgebäude, Abfertigungsschuppen. — 7) Knabenmittelschule. — 8) Des städt. Krankenhauses. — 9) Für die Katasterverwaltung. — 10) Mannschaftsgebäude und Offizier-Speiseanstalt. — 11) Friedhof St. Gallen (1972) Mit 6) Betten für Kranke.

A, VI. Die sonstigen, vorwiegend zu anderen als Wohn-

(N = Neubauten.

								(1)	= Neu	bauten,
Städte		häfts- iser	gebäud schlie Brenn Brau	orik- le ein- esslich ereien, ereien		stätten	einscl Schu Spei Mag:	häuser nliessl. appen, cher, azine, erlagen		ebäude
	N	G	N	G	N	G	N	G	N	G
Aachen Altona*	1 7 38 7	1 7 46	18 8 29	8 29	10 11 44 7	11 44 7 3	55 50 56 24 5 N	50 56 24	11 13 20 12 50	13 20 12
Bremen* Breslau	1 2 2 3	1 2 2 3	2 8 3 14	2 10 3 14	23 6 13 2 65	6 13 2 65	47 56 33 70	56 33 70	33 12 14 3 82	12 14 3 82
Dresden Duisburg Essen* Frankfurt a.M.*8) Frankfurt a. O.*	36 40 11	36	6 4 19 2	21 6 21 21 2	G — 16 32 20	16 23	49 62 86 5	49 112 5	20 31 24 4	49 20 27 4
Freiburg i. B Görlitz Halle a. S.* . Hamburg Hannover		7	11 3 17 15	N — 3 17 .	10 8 56 12	10 8 56	51 5 23 194 81	51 23 194	4 4 6 52 55	4 6 52
Karlsruhe i. B Kiel* Köln a. Rh.* . Königsbergi Pr. Krefeld*	15 : 10	15 1 67 ¹⁶)	÷ 34 ²⁰)		35 ¹⁴) G	35 11	112 : 24	125 27 17)	11 : : 6	11 20 167 ¹⁸)
Leipzig Liegnitz* Lübeck	3	13 1 3	3 19	44 3 19	3 13 93	89 14 13 93	13 52 25	80 9 52 25	3	52 15 22
Nürnberg Plauen i. V Posen Spandau* Stettin*	2 8	8 4	20 7 4 1 6	8 1 6	31 18 9 2 19	19 2 19	15 10 1	i2 : 44	19 19 4 3 37	19 . 3 . 37
Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden*	1 6 •	1 6	3 10	3 11	14 10	14 10	47 55	47 55	36 5 9	36 5

 ⁴ Trinkhallen, 4 Abortanlagen, 2 Musikpavillons.
 2 Infanterie-Mannschaftsklinik.
 3 1 Turnhalle, 1 Cirkus.
 4 32 Abortgbde., 5 Kontorgebde., 4 Kegelbahnen,
 Badeanstalt.
 7 In Tab. A, I mit eingerechnet.
 8 Nicht Neubauten, sondern Grundschule (mit 2 Gebäuden), 66 sonst. Neubauten.
 13 36 sonst. Nebengebde., 1 Privat-2 Kontorgebde.
 16 u. Lagerhäuser.
 17) siehe bei Geschäftshäuser.
 18) u. Scheunen etc. küchen, 8 Ziegelbäckerhäuser (Cantinen), 5 Wächterbuden, 3 Kegelbahnen, 2 Aufent-Blumenausstellungsgebde., Trinkhalle, Wiegehäuschen u Heiligenhäuschen.
 20 Hier-1 Kinderbewahranstalt, 1 Friedhofsgebäude, 1 Badeanstalt, 1 Vereinshaus, 48 Wasch-1 Badehaus.
 23) Auf 50 Grundstücken. Ausserdem 64 kleinere Ställe, Feuerungsfrüheren Jahre sind nur diejenigen Neubauten angegeben, in denen Wohnungen

III. Bauthätigkeit.

zwecken errichteten Neubauten im Jahre 1896 oder 1896/97.* G = Gebäude.)

			ten-	Gastv	virth- aften iesslich	Ueb	rige			Die r	nebenge auten e	nannten enthalter	Neu-
Rem	isen	Gew	nd ichs- iser	Restaur	ationen, Volks- hen.		eu- iten	Sui	mma	Wohnungen	heizbare Zimmer	nichtheizbare Zimmer	Kochküchen
N	G	N	G	N	G	N	G	N	G	>		nic	Kc
4 3 19 1	3 19 1 92	5 9 2 N	9 2	4 6	4 6	101) 62)	10	103 86 188 100 220	86 188 108	? 3 ? 90 ?	i0 :		3
17 17 6 1 5	17 6 1 5	18 2 8 8	2 8 8	1 1	i 1 1 2	2 ³) 46 ⁴) 12 ⁵) 1 ⁶)	46 12 1	142 143 97 12 249	143 99 12 249	?	9		5
5 . 3 .	5 5		4 8	1 1 2	i 2	12 ⁹)	13	137 170 1838) 11	530 137 224 11	69 ? 17	373 50	32 16 ¹⁰)	7i 16
2 21 ¹¹) 1 28 3	2 1 28	10 3 16 5	3 16	5 4	5	67 ¹²) 37 ¹³)		67 51 44 442 245	67 44 443	8 ? ? 23 ?	32 · 80 ·	6 : 12 :	8 23
13	13 1		2 23	2	4 2		815) 86 ¹⁹)	188	203 70 430 96	53 5 34 ?	205 13 90	6	51 5 6
i 2	9 . 2 2 .	6	5 6 10	2	7 1 2	37 ²⁵)	86 ²¹) 4 ²²) 37	29 16024 ?	385 55 ²³)) 160 ?	72 ? 1 10 ?	243 1 26	72	68 1 10
71 9 12	10	5		4 1 1 2	: : 1 2			167 71 31 7 136	76 7 141	? 37 ? ?	124	5	20
2 5	2 5	2 3	2 3	3 4	3 4 •	:		108 98 ?	108 99 ?	4 7 ?	15 25	:	4 7

Gebäude, 1 kath. Schulgebäude, 1 elektr. Kraftstation, 1 Motorwagenhalle, 1 Privat-2 Waschhäuser, 2 Betsäle, 1 Krankenbaracke. 5) 11 Waschhäuser, 1 Arbeiterbaracke. stücke. 9) Waschküchengebde. 10) Mansarden. 11) einschl. Schuppen. 12) 1 Wartekrankenanstalt. 14) einschl. Waschküchen, Kontore. 15) 6 freistehende Waschküchen, 19) 35 offene Hallen u Unterstellschuppen, 16 Abort- u. Bedürfnissanlagen, 12 Waschhalts- u. Speisehallen für Arbeiter, je 1 Uebernachtungslokal für Bahnbedienstete, unter 33 Sheds. 21) 4 Strassenbahndepotgebäude, 2 elektrische Kraftstationen, küchengebäude, 28 sonstige Gebäude. 22) 2 Eisenbahnwärterbuden, 1 Kegelbahu, gelasse u. sonst. kleine Baulichkeiten und 25 Abortgebde. 24) In den Tabellen der vorgesehen waren. 25) 10 Abortgebäude, 4 Waschhäuser, 4 Wirthschaftsgebde., 19 sonst.

A. VII. Die sonstigen, vorwiegend zu anderen als Wohn-

N = Neubauten.

Städte.		häfts- iser	gebäud schlie Brenn Brau	orik- le ein- esslich ereien, ereien tc.	Werk	stätten	Schu Spei Mag	häuser schl. uppen, cher, azine, erlagen	Stallge	ebäude
	N	G	N	G	N	G	N	G	N	G
Aachen Altona*	2 2 8 53	2 69	19 6 15 30 7	6 15 7	13 11 5 15 19	11 5 19	27 76 4 64 41	76 4 4	14 19 4 20 19	19 4 19
Breslau	12	12	11 16	11 16	15 57	15 57	85 1 54	85 1 54	25 78	25 78 420 G
Dresden Düsseldorf*	4	4	32	$\begin{array}{c c} -141 \\ \hline 32 \end{array}$	45	45	64	64	22	- 420 G
Essen* Frankft. a. M.*8) Frankfurt a. O.* Freiburg i. B. Görlitz	90 11 3	11 3	12 15 4 — 16	16 5 N	23 18	20	62 99 1 3 14	150 1 3	45 24 5 8	25 5
Hamburg Hannover Kiel* Köln a. Rh.* . Königsberg i. P.	8 22	8	15 4 ·	15 1 — 95	40 15 G	40 14	124 85	124 30 149 ¹⁴)	39 57 •	39 15 92
Krefeld* Leipzig Liegnitz* Lübeck	12 : 6	20 2 6	30 ¹⁶) 6 26	48 • 4 26	13 4 11	76 13 11	39 15 60	80 23 60	12 4 18	29 12 18
Mannheim	10 5 2	5 2	23 1 2 3	1 2 3	108 31 12 6 2	108 12 6 2	7 28 8 1	7 8 1	18 5 3 8	5 3 8
Stettin* Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden* . Zwickau	8 17 :	12 18	12 1 12 •	12 1 13 •	34 11 9	35 11 9	70 66 75	77 66 75	40 32 10 11	42 32 10

¹⁾ Portierhäuser. — 2) 10 Waschküchengebäude, 2 Vereinsgebäude 1 Vereinsturngraphieatelier. — 4) 34 Closet- und Abortgebäude, 8 Colonnaden, 6 Waschhäuser, Bauten zu Verkehrs-, Verwaltungs-, Bildungs-, Gesundheits-, kirchlichenZwecken etc. sondern Grundstücke. — 9) Waschküchengebäude. — 10) Mansarden. — 11) 3 Militärbaracken, asyl und 44 sonstiger Neubauten. — 12) Freistehende Waschküchen. — 13) siehe Lager-23 sonst. Neubauten. — 16) hierunt 28 Sheds. — 17) 2 Kirchen, 1 Friedhofskapelle, 1 Knaben-küchengebäude, 20 sonstige Neubauten. — 18) 2 Eisenbahnwärterbuden, 2 Badehäuser, Ställe, Feuerungsgelasse und sonstige kleine Baulichkeiten und 38 Abortgebäude. — 21) 1 Kinderbewahranstalt, 1 Diakonissenanstalt. — 22) Evangelisches Vereinshaus. —

zwecken errichteten Neubauten im Jahre 1897 oder 1897/1898.* G = Gebäude.

			ten-	einschl	hschaft.,	Ueb	rige			Die n	ebenger auten e	nannten nthalter	Neu
Ren	nisen		nd ächs- iser	Hotels,	ationen, , Volks- hen, ertsäle	Ne bau		Sui	mme	Wohnungen	heizbare Zimmer	nichtheiz- Zimmer	Kochküchen
N	G	N	G	N	G	N	G	N	G	×		п.	Ke
2 1 15 14 2	1 15 2	4 8 5 7	8	3 6 1 5	6 . 5	4 ¹) 14 ²) 11 ³)	14 11	88 113 73 157 164	113 73 183	2 39 ? 119	5 123	31	2 34
6	6	3 15	3			614)	61	206 1 242	206 1 242 583	?	:	:	
4	4	10	10	6	6			187	187	3	128	567)	- :
3 21 5	4 2i	10 12	4 10	4 2	. 4 2	39)	3	232 1818) 1 67 55	237 1 68	? 14 26 ?	46 109	1410)	14 31
18 7	18 4 20	8 16	8 5 5	4	3 9	52 ¹¹) 41	52 3 ¹²) 24 ¹⁵)	304 251	304 75 394 88	20 ? 1 29 ?	69 · 2 102	8	20 i 10
7 11 2	4	7 9	3 9		3	3720)	9417) 618) 37	47	358 63 ¹⁹) 169	? 59 ? 7 6	161 26 11	44 8 8 8	54 7 4
100 2	2	4		2 2	2 2	2 ²¹)		? 216 23 25 16	? 23 25 16	? ? 18 ? 1	62	2	10
18 1 6	18 1 6	8	8	3 4 6	3 4 6	2 ²²)	2	185 117 143 ? 9	199 117 145 ? 11	12 2 30 ? 2	53 104 90	2 2	14 2 30 2

halle, 1 Musikpavillon. — 3) 4 Trinkhallen, 4 Abortanlagen, 2 Kegelbahnen, 1 Photo-6 Kontorgebäude, 4 Ausstellungshallen, 2 Radfahrbahnen, 1 Gradierwerk. — 5) und — 6) Bei Tabelle A. II. mit eingerechnet. — 7) Dachzimmer. — 8) Nicht Neubauten, je 1 Privatschule, Turnhalle, Fleischkochanstalt, Anstalt für Massage, Bäder etc., Thierhäuser. — 14) einschl. Geschäftshäuser. — 15) 1 Badeanstalt für Bahnbedienstete, bewahranstalt, 3 Vereinsturnhallen, 1 Privatschule, 1 Gesellschaftshaus, 65 Wasch-1 Radfahrhalle, 1 Kegelbahn. — 19) Auf 58 Grundstücken. Ausserdem 92 kleinere 30) 15 Abort-Gebäude, 2 Wirthschaftsgebäude, 1 Waschhaus, 19 sonstige Neubauten. — 18) 2 Militärbaracken, 1 Ventilatorgebäude.

Statistisches Jahrbuch VIII.

B. Ausgaben der Stadt-BI. Ausgaben der Stadtgemeinden für Neubauten, bauliche Unterhaltung

							Neubaute	n, Daumer	ie Unter	nantung
Städte	1. Für d gemeine Finanz waltung Polizei, kassen	und die zver- (incl. Spar-	2. Für richtsz (incl. hallen, bäder, mus	wecke Turn- Schul-	3. Für AundBess anstalte Arbeit Waisenl	serungs- n (incl. s- und	Gesundhe Altersver (incl. Bä infektio Bedür	nken- und sitspflege, rsorgung der, Des- ns- und rfniss- alten)	und Beg wesen	räbniss (incl. und
	Ueber- haupt	Davon fürNeu- bauten M.	Ueber- haupt M.	Davon für Neu- bauten M.		Davon fürNeu- bauten M.	Ueber- haupt <i>M.</i>	Davon für Neu- bauten M.	Ueber- haupt	
Aachen* Altona* Barmen* Berlin* Bochum*	176 673 ¹) 389 535 31 236 205 078 15 105	143 850 378 922 143 385 5 500	295 062 298 094 2 286 946		791 1 770		347 154 37 808 2 867 815 446 7 078	330 689 1 334 2 105 705 2412) 7 078	45 199 4 318	:
Braunschweig* Bremen* Breslau* Cassel* Charlottenburg*	264 450 57 366 57 856 44 673 8 826	259 729 13 453	146 471	99 332 326 319 67 420	4 830	:	27 636 10 726 98 221 27 908 161 132	20 482 3 850 82 802 24 935 161 132	60 364 28 865 6 324	
Chemnitz Dortmund* Dresden Düsseldorf* . Duisburg*	15 300 201 512 70 1934) 147 409 256 828	197 506 14 277 101 115 255 168	224 700 355 281 204 798 284 540 231 159	348 275 85 910 240 740	3 548 14 032 14 875		24 400 13 460 189 507 61 860 52 524	6 000 6 264 117 275 61 217 49 539	1 900 87 000 460 2 003 2 021	87 00
Essen* Frankfurt a. M.* Frankfurt a. O.* Freiburg i. B Görlitz*	49 240 181 540 12 355 83 543 14 914	66 483 5 027 80 869	43 360 640 766 10 474 113 940 451 738	552 807 100 233	2 005		6 010 535 065 ⁵) 3 129 5 315 8 939	419 641 1 750 719	2 310 88 658 3 459 295 352 10 142	6 08 292 45
Halle a. S.* Hamburg Hannover* Karlsruhe i. B. Kiel*	22 1577) 823 033 110 050 23 380 18 053	2 100 644 752 41 043 16	211 340 607 974 412 620 165 959 71 493	314 939 361 731 128 383	25 023 3 304 69 170	60 449	11 023 177 3928) 257 631 26 167 24 017	4 802 161 4298) 233 128 17 059	5 000 3 855 4 124 2 956	:
Köln a. Rh.* . Königsberg i.Pr.* Krefeld* Leipzig Liegnitz*	34 698 30 391 12 029 536 989 6 957	465 033	450 814 325 260 44 051 445 235 9 113	288 752 342 339	5 752 280	3 541	213 567 139 171 18 497 109 314 561	158 331 126 812 35 009	78 743 6 191 761	77 52 2 84
Lübeck* Magdeburg* Mannheim Metz* Mün c hen	364 416 61 729 10 241 13 999 138 097	349 277 60 953 447 7 278	43 178 245 629 72 764 20 263 856 362	221 324 24 672	114	58 75 6	78 360 16 895 59 727 4 049 64 268	63 575 2 621 49 230 787 51 165	58519) 43 445 10 495 484 021	1 12
Nürnberg Plauen i. V Posen* Potsdam * Bpandau*	328 856 ¹¹) 10 264 2 993 14 784 3 000	279 342 : 5 303	196 846 38 132	25 194 15 879	2 707 1 621		898 453 7 083 13 590 11 651 2 400	892 406 1 497 5 018	193 926 11 289 15 112 7 300	192 29 10 00
Stettin*	3 969 130 047 27 263 8 235 95 577	91 422 1 058 93 955	225 567 302 786 228 091 239 666	182 603 263 871 179 905 226 944	3 112 283 660 77 265	282 945 77 265	315 520 30 335 21 438	305 504 5 210 5 289	7 761 47 494 12 608 508 1 501	34 140

1) Einschl. Feuerversicherung und Feuerlöschwesen. — 2) Einschl, der Ausgaben für Einrichtung vorstalten. — 3) Einschl. öffentliche Brunnen. Wirthschaftsgehäude. — 1) Einschl. Gemeindegrundstücke zu Wohnens. — 7) Darunter 4394 M für vermiethete Wohngebäude. — 3) Darunter 83 868 M für chemisches und physikalisches cker. — 10) Darunter 1784 M für vermiethete Wohnungen. — 11) Einschl. Lagerhäuser u. s. w. — 12) Für Museen,

gemeinden für Bauten. Hochbauten im Jahre 1896 oder 1896/97* und Reparaturen.

<u> </u>									
6. Für 1 Musee öffent Denkr	n und Jiche	Anstalte gewerbli (Gas, Was Kanalisati hallen, Fe	esondere on meist cher Art, sserwerke, on, Markt- euerlösch- n etc.)	und l wirth (incl.	Land- Forst- schaft Riesel- er).	9. Für s Zwecke Materi Depots, und Ge häuse	e (incl. alien- Garten- wächs-		ammen ir oauten.
Ueber- haupt	Davon für Neu- bauten	Ueber- haupt M	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neu- bauten <i>M</i>	Ueber- haupt M	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt <i>M</i>	Davon für Neu- bauten M
5 840 834 2 992 14 798	2 499 14 798	6 837 371 953 464 558 1 296 918 8 021	364 478 329 520 1 184 225 3 000	25 560	22 084	675 29 574 35 442	5 279 29 965	818 805 1 125 557 801 517 4 871 147 30 814	718 155 930 222 570 824 3 973 895 15 578
4 476 12 852 57 125 2 908	4 399 8 736 2 620	280 786 326 409 3 353 792 5 025 120 468	255 756 257 521 3 286 303 119 268	33 124 928 14 034 1 693	33 124 6 995 1 000	1 261 ³) 39 748 7 489 102	: 737 :	953 756 623 365 3 959 688 194 720 394 386	879 762 360 703 3 725 345 95 975 338 839
4 700 897 23 676 11 107 11 649	3 200 20 913 11 649	3 100 365 106 585 229 539 880 11 584	365 106 546 030 519 028 1 087	400 2 761 21	•	26 930 481 398 :	26 930 479 024	288 300 1 056 495 1 569 293 1 061 674 567 136	177 300 1 031 081 1 263 429 922 100 535 408
4 620 35 774 12 9936) 4 233	8 128 :	267 766 218 599 1 998 133 238 248 300	218 740 140 463 115 000 208 895	13 214 869 55 490 5 213	51 54 215	11 240 5 886 394 5 098		387 296 1 719 502 34 289 700 265 748 577	218 740 1 193 660 7 014 642 768 651 878
6 827 12 111 2 552 91 436	620 91 160	456 854 122 857 10 585 501 175 272 161	434 116 17 861 434 979 249 509	2 346 17 000 24 575	1,75 17 000 17 355 12 998	1 256 48 611 123 779 15 273 2 238	37 504 116 234 7 546	716 803 1 837 856 949 220 895 516 401 041	621 156 1 193 485 770 111 722 533 321 015
136 255 37 074 998	111 508	56 958 620 837 40 15? 122 092 530	15 010 551 714 25 716 49 455	58 711 : : 22 554	51 909 7 110	51 586 : 4 024 472	41 528 1 361	1 177 435 1 121 411 115 009 1 314 157 19 392	862 019 970 819 25 716 923 381
3 481 33 125 9 910 3 035 28 404 ¹²)	2 789 6 042	301 389 178 557 27 482 23 790 1 812 391	277 042 177 009 26 803 11 104 1 691 326	23 883 4	14 643 :	7 577 10) 169 004 64 659 13 797 11) 4 623	159 040 63 325	829 346 748 384 244 901 89 428 3 473 343	720 815 662 757 166 819 13 467 2 869 912
17 964 54 986 :	53 883	1 373 852 180 766 4 536 15 208 2 500	1 287 506 175 447 8 989	3 764 :	3 412 :	17 302 88	17 302	3 072 425 430 021 115 946 90 353 28 300	2 808 022 378 755 79 077 48 264 8 000
4 972 47 854 4 603 139 029 2 050	38 806 3 036 139 029	316 628 224 114 24 425 114 601 119 701	297 103 193 425 1 788 107 964 76 532		5 483	336 65 799 1 632 686 1 988	55 454	879 679 850 374 604 212 608 254 295 071	785 210 682 328 468 732 561 974 212

handener Bedürfnissanstalten nach dem Beetz'schen Oelsysteme und einschl, von 19300 A für Verlegung zwecken. — ⁵) Einschl, der Aufwendungen für das Armen-, Arbeits- und Siechenhaus (1979), Festhalle, 16 Staatslaboratorium, hygienisches Institut. — ⁹) Einschl, Vermessungs- und Erdarbeiten bei Erweiterung des öffentliche Denkmäler, Thore und Mauern.

B. II. Ausgaben der Stadtgemeinden to Neubauten, bauliche Unterbahme

							Neubaute	n, baulich	e Untert	al the
Städte	1. Für die a und für die waltung (in Sparkass	Finanzver- cl. Polizei,	zwecke (i	ncl. Turn- hulbäder,	stalter	ingsan- i (incl. s- und	4.FürKranke heitspflege, sorgung (in Desinfecti Bedürfniss	wifetaset-	5. Für Ki und Begr wesen (ind und Le häus	ai: 6
Staute	Ueber- haupt #	Davon für Neu- bauten	Ueber- haupt	Davon für Neu- bauten		Davon fürNeu bauten	Ueber- haupt M.	Davon für Neu- bauten <i>M</i>	Ueber- 1 haupt	
Aachen* Altona* Barmen* Berlin* Bochum*	43 939 ¹⁾ 414 117 15 641 63 009 13 607	3 696 403 966 :	529 442 70 068 401 396 1 564 933 33 000	338 606 1 148 101	2 485 1 329 51 857	:	112 236 39 796 906 582 653 13 141	82 955 3 380 399 569 ⁹) 13 141	6 830 31 131	2
Braunschweig*. Bremen* Breslau* Cassel* Charlottenburg*	226 426 81 278 30 252 33 691 10 985	215 493 12 424	69 447 266 458 170 692 192 533 287 042	74 483 161 700	19 890 6 036		13 079 121 727 304 581 31 136 258 791	4 480 53 845 245 147 29 706 258 791	140 518 25 572 5 033 2 584	21
Chemnitz Dortmund* Dresden Düsseldorf* Duisburg*	17 400 80 680 55 4684) 207 377	7% 733 13 387 172 742	169 100 299 614 429 846 365 176	253 254 267 811	20 797 165 645	17 715 142 788		2 700 43 465 277 078 11 758	18 000 193 198 384 3 605	18 198
Essen*. Frankfurt a. M.*. Frankfurt a. O.*. Freiburg i. B. Görlitz*	91 240 232 345 4 756 147 480 16 895	129 332 1 580 144 576 9 423	199 660 526 349 13 225 9 276 346 960	409 843 1 926	94 1 589		8 050 577 519 ⁶ , 5 486 1 642 4 278	514 216 3 664	28 490 72 691 3 162 92 901 5 319	27
Halle a. S.* Hamburg Hannover* Karlsruhe i. B Kiel*	28 1927) 1 786 794 95 275 134 8679) 3 744	1 539 079 25 400	145 180 993 286 521 148 149 548 66 611	606 124 467 42 6 103 373	32 500 5 914 28 313	2 507 18 509	44 503	41 7 264 ⁸) 168 262	3 160 26 454 6 408 1 542	2
Köln a. Rh.* Königsbergi.Pr.* Krefeld* Leipzig Liegnitz*.	64 488 29 301 14 470 241 348 2 698	27 618 : 140 473	531 790 344 112 38 942 345 868 7 428	303 638 245 844	2 716 552		18 284 82 482	46 325 5 689 58 144 37 963	50 483 2 364 1 221	3 ; 3
Lübeck* Magdeburg* Mannheim Metz* München	19 742 72 481 10 597 4 985 143 226	37 047 11 186	104 611 254 457 284 755 20 365 1 515 153	232 675 229 024	2 240 142		33 454 2 738 111 212 1 618 2 333 085	7 823 67 105 954 311 495	12 906 127 109 7 567 20 796 461 622	6: 6:
Nürnberg . Plauen i. V. Posen* Potsdam* Spandau*	369 644 8 382 10 901 12 612 4 200	311 017 4 495	767 219 145 665 10 929 18 791 8 280	124 412	11 827 1 111		1 380 808 10 777 19 312 20 239 1 900	1367 580 2 868 9 123 12 877	2 144 892 22 312 1 050	15:
Stettin* Strassburgi. E.* Stuttgart* Wiesbaden* . Zwickau	5 034 120 339 44 172 5 638 75 316	93 492 1 568 74 006	74 739 291 656	33 645 271 068	8 999 8 84 741	8 154 84 741		324 447 999 10 580 4 506 12 681	3 474	12? 12

¹⁾ Einschl. Feuerversicherung und Feuerlöschwesen. — 2) Einschl. der Ausgaben für Einricht Wirthschaftsgebäude. — 4) Einschl. Gemeindegrundstücke zu Wohnzwecken. — 5) Einschl. der \$4901 M für vermiethete Wohngebäude. — 8) Darunter 343 590 M für chemisches und physikalist des Treppenhauses desselben: 94 657 M — 10) Darunter 2756 M für vermiethete Wohnungen.

chbauten im Jahre 1897 oder 1897/98.*

Reparaturen.

. nehai	aturen.								
Für Tuseen un	nd öffent-	meist gewe (Gas-, Wasser lisation, M	lereAnstalten rblicher Art rwerke, Kana- arkthallen, wesen pp).	Forstw	and- und irthschaft selgüter).	9. Für sonst (incl. Mat Depots, Ga Gewächshi	erialien,	10. Zusa	ımmen für bauten.
eber- laupt	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neu- bauten M.	Ueber- haupt M	Davon für Neu- bauten M.	Ueber- haupt M.	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt	Davon für Neu- bauten M
6 680 380 1 663 3 357	2 025 : 23 357	3 835 64 711 903 173 2 549 157 126 163	56 237 768 545 2 369 231 123 483	2 899	918	333 22 763 18 284	1 270 16 621	706 194 614 320 1 324 108 4 884 381 186 358	595 279 497 392 1 107 151 3 983 872 169 624
115 1 838 0 843 8 5 746	92 642	130 601 574 050 1 025 346 192 581 88 928	110 552 498 030 867 360 183 621 87 428	31 358 605 10 701 1 660	28 674	36 096 ³) 61 368 39 494 1 455	35 847 22 059 :	647 640 1 252 896 1 636 832 467 422 645 746	452 914 744 298 1 234 125 375 027 569 979
00 2 000 08 4 437 04 4 202 05 6 967	:	4 800 2 025 626 775 594 1 588 009 34 574	2 025 626 740 274 1 561 525 28 408	500 904		7 288 25 987	6 930 23 971 :	251 600 2 680 050 1 795 347 2 207 951 ?	125 600 2 612 921 1 465 309 2 030 464 ?
3 370 31 299 2 . 12 4276 6 856	9 235	696 397 347 851 1 537 61 991 270 981	629 227 267 584 43 956 237 532	121 700 1 836 1 983 5 043	108 182	14 325 4 934		1 044 902 1 914 782 31 591 327 983 665 014	800 297 1 442 683 7 170 280 971 577 661
8 902 16 542 2 128 77 797	77 748	850 938 347 743 15 823 143 166 713 374	815 543 227 311 4 123 86 346 694 206	11 444 53 742 39 292 886	10 897 53 742 4 940	1 330 25 733 149 057 15 838 6 546	16 863 137 867 5 023 2 297	1 050 104 3 770 275 1 027 891 595 574 819 011	940 197 2 882 902 810 525 302 578 746 114
103 33 983 1 099	318 303	65 859 551 195 143 981 173 425 700 456	7 986 478 435 134 030 131 301 698 374	82 532 78 148	75 013 : 62 827	80 588 2 307 227	64 218	1 702 059 945 608 280 530 1 095 036 713 224	972 802 787 762 192 174 699 183 698 374
4 951 130 364 14 794 2 042 (32 378 ¹²)	21 964	215 514 241 959 405 899 7 410 539 475	191 260 191 734 405 019	303	3 482	4 708 ¹⁰) 76 748 24 424 13 507 ¹¹) 5 759	63 154 18 892	412 483 908 096 859 693 70 723 3 073 243	286 540 648 050 765 712 6 102 2 491 966
8 154 3 311	:	1 087 561 90 040 11 601 78 903 2 000	1 075 526 77 611 72 270	14 613	11 894	7 692 45	2 830	3 615 530 289 888 57 210 154 804 17 930	3 505 927 225 184 9 123 105 136
6 200 116 295 2 640 31 136 5 826	106 897 1 893 21 542 737		429 157 89 399 1 731 317 762 364 329	1 170 1 705 411 29 052 1 750	28 832	333 39 527 4 199 15 436 7 778	38 589 2 498 7 585	1 229 963 703 140 242 233 786 864 835 284	1 134 138 598 971 69 925 730 949 737 119

vorhandener Bedürfnissanstalten nach dem Beetz'schen Oelsysteme. — 3) Einschl. Oessentliche Brunnen, wendungen für das Armen-, Arbeits- und Siechenhaus. — 6) Festhalle, Kaushaus, Kornhaus. — 7) Darunter Staatslaboratorium, hygienisches Institut. — 9) Darunter für Renovation des Rathhauses und Herstellung 11) Einschl. Lagerhäuser u.s. w. — 12) Für Museen, össentliche Denkmäler, Thore und Mauern.

B. III. Ausgaben der Stadtgemeinden für

Nauhautan hauliaha Untar

						Ne	ubauten,	bauliche	Unter-
Städte.	Chaussee	Strassen, en, Wege, rsteige.	2. Für Was und Brunn		anla			asleitung rnetz- gen).	5. Für sche Be- tungs- (Lei-
1	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt
Aachen* Altona*. Barmen* Berlin* Bochum*	436 000 728 260 476 977 4 916 605 211 3374)	129 000 577 492 241 189 3 521 9081)	437 935 42 832 258 457 45 129	421 992 25 065 224 612 ²) 23 575	235 008 294 906 71 966	187 391 283 906 43 872	208 557 15 663 29 595	202 046 7 253 19 894	43 562 8 047
Braunschweig* Bremen* Breslau* Cassel*	378 756 864 306 1 000 885 338 309	203 884 381 121 294 219 187 927 1 103 524	10 025 7 587 191 691 13 898 12 567	7 760 139 390 10 948 10 061	199 235 147 053 459 395 ⁶) 61 517 190 438	197 504 147 053 422 462 ⁶) 56 397 187 446	9 218 164 860 14 991	8 664 99 136 10 354	2 133
Chemnitz Dortmund* Dresden Düsseldorf* . Duisburg*	406 000 531 839 2 729 925 740 085 180 000	144 900 289 935 2 075 597 410 000 96 832	15 712 84 500 23 635	84 500 18 460	199 116 225 083 538 085 365 000 145 187	173 561 158 279 514 091 365 000 140 242	7 283 23 312 111 400 23 449	7 283 111 400 20 394	118 419 54 800
Essen* Frankfurt a.M.* Frankfurt a.O.* Freiburg i. B Görlitz*	77 215	276 642 716 114 54 384 177 634	13 718 109 368 1 821 32 040	9 500 105 606 12 040	232 782 338 084 47 619 15 174 11 050	262 318 328 617 46 722	19 819	15 500 6 308	8 098
	337 627 3 350 456 1 432 775 89 700 393 650	167 688 2 018 852 1 131 015 	56 752 : 92 633 86 414	35 256 76 171 72 778	200 370 345 109 118 548 52 680	188 508 342 191 48 870	51 580 45 690 34 334	40 788	
Köln a. Rh.* Königsbrg.i.Pr* Krefeld* Leipzig Liegnitz*	278 184 104 700	1 332 126 203 321 13 388 1 280 440 61 954	231 908 7 134 6 488	161 470 6 170 6 488	1 551 778 1 110 600 114 380 415 424 18 637	1 417 764 1 097 575 92 681 330 275 15 192	185 311 33 081	81 241 26 684	154 562
Lübeck* Magdeburg*	192 182 ¹⁴) 333 274 589 934 94 149 2 234 082	102 079 233 605 149 023 1 554 256	101 407 ¹⁵) 149 558 14 647 890 626	90 970 137 271 863 160	$\begin{array}{c} 25019^{16})\\ 357228\\ 215712^{27})\\ 2958\\ 1808860\\ \end{array}$	279 428	31334 ¹⁷) 1 651	11 319 1 651	30 111 4 646
Nürnberg Plauen i V Posen* Potsdam* Spandau*	512 729 270 224 163 385 91 414 106 020	294 653 202 926 150 308 84 419 78 150	177 376 ²²) 78 168 9 470	159 920 58 580 9 112	149 175 41 050 243 123 37 370	113 904 41 050 235 405 32 342	36 971 :	34 654	: :
Stettin* Strassburg i.E.* Stuttgart* Wiesbaden* Zwickau	556 490 367 883 980 661 457 037 217 158	466 410 227 008 223 711 268 093 48 462	36 959 75 916 21 225 23 667	27 254 69 252	276 763 418 381 329 161 ²⁵) 110 016 46 156	276 763 393 399 ²⁵) 308 505 43 341 30 545	67 520 25 846 12 526	51 121	:

¹⁾ Einschl. Umpflasterungen. 2) Einschl. Herstellung von Rohrbrunnen als Ersatz für Kesselbrunnen. 3) Einschl. herstellungen an die Adjacenten. 5) Bahnanschluss. 6) Darunter 67440 M auf Rechnung Privater. 7) Einschl. und Werftanlagen. 10) Darunter 4699 M für Schifffahrtskanäle und 45947 M für Hafen- u. s. w. Anlagen, kanäle, (davon 1526 M für Neubauten) und 190427 M für Hafen- u. s. w. Anlagen, (davon 1526 600 M für Neubauten) und 190427 M für Hafen- u. s. w. Anlagen, (davon 1526 600 M für Neu-Unterhaltung der Siele in den Vorstädten; ausschl. der Kosten für Unterhaltung der Chausseen, welche nur Rechnung Privater. 17) Einschl. Unterhaltung der Gebäude und Apparate. 18) Darunter 922 603 M für Schifffahrtskanäle (Elb-Trave-Kanal) und 2156 M regaben für Hochbauten der Wasserwerke. 29) Darunter 56779 M für Schifffahrtskanäle (Baggerung, Unter-Friedhofsbauten. 25) Davon 162 229 M für Private gegen Wiederersatz der Kosten (Hauskanäle). Herstellungen für Private etc. 27) Einschl. der Kosten für Betrieb und Pumpwerke.

@rb auten im Jahre 1896 oder 1896/97.*

istung und Reparaturen.

is ung	una K	<u>oparatu</u>	ren.									
ri- h- F gen () en).	schutz	r Ufer- tz und ubauten. 7. Für Brücken und Wehre			kanäle, Ha	hifffahrts- fen-, Quai- ftanlagen.	stehen genann	ere vor- d nicht te Tief- iten.		10. Zusammen für Tiefbauten.		
V / V	Ueber- haupt <i>M</i>	Davon für Neu- bauten	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten <i>M</i>	Ueber- haupt <i>M</i>	Davon für Neubauten	Ueber- haupt ℳ	Davon für Neubauten <i>M</i>	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M		
846 1: 047	53 079	53 079	5 000 1 202 973	1 148 321 ³)	429 546 ⁹) 111 700 ⁹)	326 730°) 111 700°)	2 163 ⁵)	2 163 ⁵)	878 940	? 1 715 651 600 259 5 059 620 97 551		
95 95 103	573958 11 184 3 098	563596 308	1 565 504 582 834 626 70 402	496 064 834 626 64 049	50 646 ¹⁰) 3 083 ⁹) 1 004 ⁹)	6 842 ⁹) 3 083 ⁹)	27 986 ⁷) 66 4 680 635		2 695 843 432 477	1 594 676		
13 80 -0	3 900 7 362	1 300 :	2 100 937 23 078 1 868	1 650 17 739 900	100 000 ⁹) 63 392	100 000 ⁹) 57 046	514 459 17 924	514 459 10 550	3 473 817	321 411 1 069 956 2 617 977 1 083 646 275 928		
9 155 9 155 2 63 1 098	21 530 1 780	1 170	1 498 259 1 678 636	150	95 526 ⁹) 110 302 ⁹)	73 079 ⁹) 110 002 ⁹)	4 877	3 258 :	974 731 1 782 215 243 873 261 176 308 998			
0 155	2 894 63 238 6 462	35 548 •	1 055 429 409 ¹¹) 73 520	195 613 71 024 ¹¹)	269 153 ¹²) 28 270 ⁹)	154 206 ¹³)	4 636 60 484	24 984		2 746 410 1 227 023 91 445		
1, 5 ² 5170	2 399 : 108798 2 398	93 612	13 587 94 547 590	90 361	2 009 232 ⁹) 27 820 ⁹)	2 009 232 ⁹)	27 550 4 238	•	1 430 191 259 295	1 794 688		
1 80°	7 11 602 2 574	· .	6 960 1 657 4 828 2 852	1 657	1 015 637 ¹⁸) 11 778 ⁹)	923 590 ¹⁹) 11 778 ⁹)	27 996 ²⁰) 189 120 73 745	189 120 13 643	1 442 248 883 853 1 047 206 119 252	1 179 455 706 384 499 515 1 845		
1	56 983 731 5 266	400 5 266	52 870 17 139 242	38 470 10 792	618 ⁹)	· ·	31 655 ²¹)	31 655 ²¹)	857 150 431 679 406 750	342 476		
1 345	8 806	8 806	2 760		2 292 885²³) .			•	147 060 108 780	134 679 78 150		
0 5112	1 443		11 134 30 813 : 7 534 Brücken an	22 825 4 436	26 731 ⁹)	26 731 ⁹)	154 576 36 647 ²⁴) 20 567 ²⁶)	1 54 5 76	1 074 300 1 309 822 650 771 329 051	532 216 ? 103 316		

er Kosten für Tiefbauten im Südparke. 8) Darunter 90300 M für Strassenunterhaltung. 9) Für Hafen-, Quai. Javon 6842 & für Neubauten). 11) Für Brücken, Wehre und Schleusen. 12) Darunter 78726 M für Schifffahrtsraten). 13) Davon 1526 M für Schifffahrtskanäle und 152680 M für Hafen- u. s. w. Anlagen. 14) Einschlicht den gegennten State und 152680 M für Hafen- u. s. w. Anlagen. 14) Ar den gesammten Staat verrechnet werden. 15) Einschl. Unterhaltung der Gebäude. 16) Davon 16187 M für Schriskanale (davon 921 434 M für Neubauten, Elb-Trave-Kanal) und 93 034 M für Hafen u. s. w. Anlagen (20) Parkanlagen, Drainage, Lagerplätze. 21) Alleen und Anlagen. 22) Einschl. der altung der Pfahlgruppen) und 2236106 M für Hafen- u. s. w. Anlagen (davon 2226439 M für Neubauten). 3) Schutzlehnen, Auffüllen von Grundstücken, Hochfluthschädenbeseitigung unterhaltung der Geräthe,

owie des Aufwandes für Beaufsichtigung der privaten Hausentwässerungsanlagen.

B. IV. Ausgaben der Stadtgemeinden für Neubauten, bauliche Unter

		*				Neub	auten, I	auliche	Unter-
Städte.	Chaussee	Strassen, en, Wege, esteige.	2. Für Wa und Brun	sserleitung nenbauten	anlagen (K	wässerungs- anäle, Siele tc.)	leitung	Gas- (Rohr- lagen).	5. Für- scheße- tungs- (Lei-
	Ueber- haupt	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt
Aachen* Altona* Barmen* Berlin* Bochum*	640 000 715 427 452 318 5 021 382 252 298 ⁵)	248 000 465 089 133 172 3 564 150 ²) 116 000	79 307 35 728 50 270 108 511	52 513 14 431 20 983 ³) 79 816	366 000 140 640 311 309 62 695	348 000 93 102 299 309	44 883 19 724 41 827	9 569	107874
Braunschweig* Bremen* Breslau* Cassel* Charlottenbrg.*	402 479 921 261 1 305 543 269 248	224 198 419 714 529 329 69 120 1 153 390	6 525 11 920 302 485 6 558 9 554	5 384 259 140 6 367 8 765	250 710 228 944 233 2677) 51 926 419 245	248 690 228 944	4 293	3 772 116 164	9 000 99 100
Chemnitz	436 500 602 885 2 476 326 777 100 268 250	144 000 387 013 1 913 276 420 000 160 000	40 131 195 900 50 497	195 900 43 674	182 961 269 591 1 575 896 688 900	145 869 193 477 1 557 384 688 900	16 481 116 100 59 614	116 100 55 191	
Essen* Frankfurt a. M.* Frankfurt a. O.* Freiburg i. B Görlitz*	525 467 1 296 715 178 511 347 530 253 533	441 495 881 642 153 348 237 094 189 320	26 819 87 300 1 213 30 088	17 940 87 300 : 2 969	277 570 427 171 47 085 315 074 4 990	216 568 411 258 45 530 309 208	17 950		24 840
Halle a. S.* Hamburg Hannover* Karlsruhe i. B. Kiel*	590 075 3 706 523 1 331 239 215 090	414 860 2 901 768 1 033 566	50 706 : 102 545 30 715	24 441 84 674 13 985	47 445 339 562 27 585	34 931 336 631 23 494	79 389 48 233		
Köln a. Rh.*. Königsbg.i.Pr.* Krefeld*. Leipzig Liegnitz*	2 136 352 524 703 126 712 1 607 504 56 077	1 441 781 442 199 32 774 1 133 833 35 505	219 602 8 234 281 419	134 477 7 364 281 419	1 345 370 1 612 655 162 752 248 114 22 378	1 233 205 1 597 465 141 164 142 602 20 532	184 528 28 555	118 009 22 655	
Lübeck* Magdeburg* Mannheim Metz* München	250 801 ¹³) 1 034 971 635 671 92 200 2 272 375	156 712 919 493 169 066 1 570 711	63 115 ¹⁴) 422 168 13 904 15 053 2 523 896	48 898 411 372 10 935 2 495 984	66 633 ¹⁵) 404 392 360 645 ²⁵) 1 530 506	317 762	26 694 95 362 21 852	93 142	
Nürnberg Plauen i. V Posen* Potsdam* Spandau*	727 271 496 099 236 514 123 524 74 475	570 398 323 046 223 778 117 071 16 920	59 674 89 022 3 655	48 761 70 489 2 603	234 826 71 764 20 710 23 200	197 144 71 764 11 734 13 887	37 793 :	36 135	192209 :
Stettin* Strassburg i.E.* Stuttgart* Wiesbaden* Zwickau	639 447 395 643 990 879 588 478 258 937	549 896 259 908 263 628 314 774 69 094	53 407 76 196 54 209 17 356	45 448 70 685	120 918 639 596 455 578 ²²) 102 702 36 325	120 918 635 490 424 473 ²² 41 603 26 664	46 802 30 361 6 876	:	123560

¹⁾ Für Hafen- Quai- und Werstanlagen. 2) Einschl. Umpslasterungen. 3) Einschl. Herstellung von Rohr5) Darunter 18 000 M Beihülse für Bürgersteigherstellungen an die Adjacenten. 6) Darunter 7522 M für SchiffRechnung Privater. 8) Darunter 18 107 M sür Schiffsahrtskanäle und 16 088 M für Hafen- u. s. w. Anlagen (sür 146812 M für Schiffsahrtskanäle (davon 1286 M für Neubauten) und 60 720 M für Hafen- u. s. w. Anlagen
lagen. 13) Siehe Anm. 12 zu Tabelle B. III. 14) Einschl. Unterhaltung der Gebäude. 15) Davon 21092 M auf 22 M für Hasen- u. s. w. Anlagen (davon 141746 M für Neubauten). 17) Darunter 4376607 M für Schiffsahrtskanäle (Baggerung. 19) Alleen und Anlagen. 20) Flussregulirung. 21) Darunter 43 111 M für Schiffsahrtskanäle (Baggerung. 22) Davon 208082 M für Private gegen Wiederersatz der Kosten (Hauskanäle).

adtgem/bauten im Jahre 1897 oder 1897/98.* Paule, lang und Reparaturen.

nici will	unu n	paratu	TOH.							
4. For di- leitung din netzanien).	6. Für schut: Deichl	z und	7. Für und V	Brücken Vehre.	8. Für Sc kanäle, Ha und Wer	fen-, Quai-	9. Andere nicht gena bau	nnte Tief-		nen für auten.
Ueber meu- hanpt mun	Ueber- haupt	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten #	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M
14 883 # 19 794 H 39	1 187	1 187	9 560 985 194	4 560 9174414)	186 768¹) 5 019¹)	81 586 ¹) 5 919 ¹)	4 441 :			? 726 813 568 880 4 508 780
1 827 1 89 4 236 1 00 931 11 60			2 672 129 396 594 092 3 126	121211 567201	57 8086) 34 1958)	9 062 ¹) 16 088 ¹)	95 532 ⁹) 203 188	78 769 187 176	2 896 769 584 010	
10011 100	4 400 579831		1 518 13 000 684 6 268 3 404	600	2 187¹) 600 000¹) 8 280	600 000¹)	1 389 289 1 68 282	1 389 289 1 360	636 861 2 862 449 4 775 389	1 581 400 289 869 2 569 779 3 472 020 1 456 500 258 865
50 Bl	17 654 1 067 10 268 3 006		3 306 368 72 383 31 395	72 383 29 711	106 740 ¹) 152 317 ¹)	90 461 ¹) 151 923 ¹)	3 177 27 958	3 177 3 057	847 806	688 403 1 470 66 353 978 621 74
1 1217	10 897 63 986 6 761		2 006 511 748 ¹⁰) 44 431	312655 ¹⁰) 42 436	207 532 ¹¹) 	16 011 ¹²) 2 950 ¹)	119 587 75 462	119 587 37 141	841 650 4 948 938 1 457 893 181 934 338 913	3 735 20 1 113 14 141 69
715 -	35 181	20 693		16 426	4 580 610 ¹) 37 833 ¹)	4 580 610 ¹)	5 937	: ,.	8680166 2208769 326258 1911237	203966 20395 131355
997	4 751 12 572 3 201	3 201	1 328 1 779 1 856 3 784	1779	4 591 259 ¹⁶) 23 000 372 398 ¹)	4 518 353 ¹⁷) 23 000 372 398 ¹)	3 355 27 408 ¹⁸) 134 936	29 072	368 406 5 069 593 1 984 873 1 541 262 116 875	4 815 24 1 769 74 887 55
209	51 676 1 219 		61 813 11 285 6 258 3 219	33 083 . 4 368 6 258	11 923 ¹) 102 865 ²⁰)	11 000¹) 102 865²0)	61 595 ¹⁹) 819	61 59519	6 513 784 1 034 275 996 829 260 443 153 217	5 689 53 820 67 802 76 235 51
560	16 896		740	8 308 121799	2 586 295 ²¹) 11 386	2 532 223 ¹) 11 386	36 508	36 508	75 215 3 602 422 1 287 970 1 446 457	16 92 3 427 01 1 135 77
	4 156	:	4 455	:	:	:	35 952 ²³ 30 616 ²⁴)		811 702 358 721	

unnen als Ersatz für Kesselbrunnen. 4) Einschl. Herstellung massiver Brücken an Stelle von Holzbrücken. artskanäle und 50286 M für Hafen- u. s. w. Anlagen, davon 9062 M für Neubauten. 7) Davon 49263 M auf ubauten). 9) Einschl. der Kosten für Tiefbauten im Südparke. 10) Brücken, Wehre und Schleusen. 11) Darunter avon 14725 M für Neubauten). 12) Darunter 1286 M für Schifffahrtskanäle und 14725 M für Hafen- u. s. w. echnung Privater. 16) Darunter 4376607 M für Schifffahrtskanäle (für Neubauten, Elb-Trave-Kanal) und hrtskanäle (Elb Trave-Kanal) und 141746 M für Hafen- u. s. w. Anlagen. 18) Parkanlagen, Drainage, Lager- (Interhaltung der Pfahlgruppen) und 2541184 M für Hafen- u. s. w. Anlagen. (davon 2532223 M für Neu- Priedhofsbauten. 24) Wie Tabelle B. III. Anmerkung 26. [25) Wie Tabelle BIII. Anmerkung 27.

B. V. Ausgaben der Stadtgemeinden für Hochbauten besonderer Anstalten meist gewerblicher Art im Jahre 1896 oder 1896/97.**

Neubauten, bauliche Unterhaltung und Reparaturen.

Specialisirung der in Tabelle B. I. unter 7. enthaltenen Beträge.

Städte	Ueberhaupt	Davon für Neubauten	Städte	Ueberhaupt	Davon für Neubauten
	M	M		M	M -
9)	Gaswerke.	6764			
Altona*	357 229	357 229	Noch o	c) Wasserwerl	ce.
Barmen*	182 442	84 853	Krefeld*	22 748	21 859
Braunschweig* .	8 803	01000	Liegnitz*	208	
Breslau*	65 055	14 800	Lübeck*	209 729	209 729
Dresden	35 842		Metz*	84	
Düsseldorf*	19 900	19 900	München	4 395	
Duisburg*	3 735		Nürnberg	?28)	
Essen*	135 317	120 419	Potsdam*	3 832	3 222
Freiburg i, B	2 8701)		Stettin*	16 438	12957
Görlitz*	30 548	8 735	Stettin* Strassburg i. E.* Zwickan	12 447	
Halle a. S.*	147 754	134 5682)	Zwickau	78 445	76532
Karlsruhe i. B	348 915	329 990	d) Kan	alisationswer	ke.
Kiel*	107 706	100 920	Bremen*	935	
Königsbergi. Pr.*	18 721		n	1 514	
Krefeld*	14 813	3 857	Breslau*	10 000	8 800
Nürnberg	116 381	44 637		4 000	0 000
Plauen i. V	77 651	75 529	Halle a. S.* Liegnitz*	271	
Posen*	3 459				
Stettin*	5 121		(e) Mühlen.	
Wiesbaden*	58 108	54 292	Braunschweig* .	942	
Zwickau	22 434		Hannover*	2	101
	ktricitätswerk		Leipzig	2 247	
Barmen*	72 297	65 442	Lübeck*	63	
Breslau*	2 384		Metz*	23	
Dortmund*	46 000	46 000	Plauen i. V	654	
Dresden	10 090	10 090	Stuttgart*	2 509	
Görlitz*	198 803	198 803	Zwickau	32	
Hannover*	1 094		f) Viehman	kt und Schla	chthof
Königsberg i. Pr.*	1 156	1			onthor.
Lübeck*	2 015	1 834	Aachen*	6 837	
Metz*	2 959		Altona*	523	
München	488 3993)	466 965	Barmen*	17 902	17 902
Nürnberg	?27)	1 142 183	Berlin*	1 043 590	981 245
Plauen i. V	90 064	90 064	Bochum*	3 225	00.750
	Wasserwerke.	0.040	Braunschweig*.	34 264	23 750
Altona*	6 049	6 049 45 390	Bremen*	13 544	3 545
Barmen*	74 079 4 796	3 000	Breslau*	3 271 503	3 271 503
	574		D 1 18	3 448 166 106	100 100
Braunschweig* . Breslau*	5 983		Dortmund* Düsseldorf*	376 335	166 106 371 157
r	153 000	153 000		5 587	1 087
	158 030	157 140	Duisburg*	19 720	1 001
Dresden Duisburg*	2 262	101 140	Frankfurt a. M.*	163 672	137 319
Essen*	110 619	98 321	Frankfurt a. M. * . Frankfurt a. O.*	1 642	131 319
Frankfurt a.M.* .	11 942		Freiburg i. B.	7 7255)	
Görlitz*	4 122		Görlitz*	6 167	1 357
Halle a. S.*	276 5444)	273 946	Halle a. S.*		25 602
Karlsruhe i. B.	99 069	95 613	Hamburg		17 8615
Kiel*	120 288	118 005	Hannover*	2 043	11 001
Königsberg i. Pr.*			Karlsruhe i. B.		9 376
Loingsberg I. I.	-1-V		ierin die Kosten des An		

Verwaltungsgebäudes auf dem Unterplan Nr. 12 (119 899.85 M). — 3) Einschl. Leitungen. — 4) Einschl. Enteisenungsanlage. — 5) Für Schlachthof. — 6) Für Vorarbeiten zum neuen Schlachthofe. — 7) Lagerhäuser, Schranne, Kellerei. — 6) (Manegenhof). — 9) Für Feuerlöschwesen. — 10) Pfandhaus 5674 M, (davon Neubauten 3144 M), Wasenmeisterei 170 M. — 11) Pfandhaus. — 12) Messstände (bisher bei h. Lagerhäuser etc. aufgeführt) 4400 M, Plakatanstalt 120 M, Elektrische Uhren 2112 M, Arbeiterwohnungen 115 827 M, (davon 115 000 M für Neubauten). — 13) Gebäude zu militärischen Zwecken. — 14) Börse 41 653 M, Münze 2 121 M — 15) Aussellungshalle 7742 M, Festhalle 7969 M, städitische Rheineisenbahr 1688 M. — 16) Strassenreinigung und Fewerlüssehweisen. — 17) Fuhrpark, Strassenreinigung und Fewerlüssehweisen. — 18) Restaurationsgebäude (von der Stadt verpachtet). — 19) Elektrische Uhrenanlage. — 21) Dulten, Heumarkt, Stadtwaage. — 21) Fernsprech-

(Noch Tabelle B. V.)

lerer

Pavon fr eubana J

215

33

thof.

118 951 #

> 93.3 38

1661 371

95

		(Noch Tab	belle B. V.)		1
		Davon für	- 77	1	Davier fran
Städte	Ueberhaupt		Städte	Ueberhaupt	Davon für
Staute		Neubauten	Staute		Neubauten
	M.	\mathcal{M}		M	M.
Noch f) Vieh				() Marstall.	
Kiel*	36 271	29 227	Braunschweig* .	19 944	19 344
Köln a. Rh.*	25 149	107.010	Breslau*	5 306	
Königsbergi. Pr.*	117 103	107 240	Chemnitz	800	
Krefeld*	$\frac{2591}{47796}$	4 131	Dresden	1 125	1 027
Leipzig Liegnitz*	51	4 151	Essen*	2 110	
Lübeck*	15 418	8 629	München	2 362	
Mannheim	21 457	21 457	Posen*	482	
Metz*	8 003	21 101	I) Feuerversiche	rung und Feue	rlöschweser
München	51 201	1 405	Altona*	8 152	1 200
Nürnberg	43 377	28 7756)	Barmen*	3 816	2 311
Plauen i. V	2 961	2 087	Berlin*	202 980	202 980
Potsdam*	11 056	5 767	Braunschweig* .	3 597	202 000
Spandau*	2 500		Bremen*	3 600	
Stettin*	206 724	203 517	Breslau*	2 047	
Strassburg i. E.*	80 222	73 482	Cassel*	1 212	
Stuttgart*	1 788	1 788	Charlottenburg*	110 468	110 468
Wiesbaden*	1 000		Chemnitz	800	
Zwickau	10 938 Markthallen.		Dresden	29 866	29 271
		1	Frankfurt a. M.*	3 537	
Barmen* Berlin*	400 50 348		Frankfurt a.O.*.	3568)	
Braunschweig* .	212 662	212 662	Freiburg i. B	1849)	
Chemnitz	1 500	212 002	Görlitz*	173	
Dresden	350 276	348 502	Halle a. S.* Hamburg	$494 \\ 28851$	
Frankfurt a. M.* .	4 596		Hannover*	2658	
Hannover*	3 080		Karlsruhe i. B.	10 222	
Köln a. Rh.* .	335		Kiel*	884	113
Leipzig	20 810	979	Königsberg i. Pr.*	10 481	
Lübeck*	23884	22503	Leipzig	38 156	35 678
Metz*	1 438		Lübeck*	1 804	
Nürnberg	71 911	71 911	Magdeburg* .	1 548	
Strassburg i. E.*	7 670	2 880	Mannheim	5 923	5 346
Stuttgart* h) Lagerhäuser, Pa	14 179	on Kallaraian	Metz*	353	174
Bremen*	308 330	253 976	Plauen i. V	1 555	
Cassel*	365	200 010	Posen*	595	
Düsseldorf*	3 790		Potsdam* Stettin*	320 81 789	80 629
Frankfurt a. M.*.	29 008		Strassburg i. E.*	2 0979)	1 949
Görlitz*	462		Stuttgart*	1 8229)	1 515
Hannover*	1 708			Hochbauten di	acon Ant
Kiel*	2 180	1 244			
Köln a. Rh.*	676		Frankfurt a. M.*	5 84410)	3 1441
Königsberg i. Pr.*	4 297		Freiburg i. B	$122\ 459^{12}$	115000^3
Leipzig	13 083	8 667	Görlitz*	8 02513)	
Lübeck*	10 788	455 000	Hamburg	43 77414)	
Magdeburg*	177 009	177 009	Karlsruhe i. B	20 34915)	
München	14 117 ⁷)		Kiel*	4 83216)	15 010
Nürnberg	6 55630)		Köln a. Rh.*	30 79817)	
Stettin*		115 114	Lübeck*	$\begin{array}{c} 37\ 688^{18} \\ 102^{32} \end{array})$	34 3471
Strassburg 1. E.*.	$121\ 678\ 806$	115 114	Metz*	10 93019)	10 9301
	trassenbahn.		München	17292820	143 967
Barmen* I	113 622	113 622	Plauen i. V	7 88121)	7 7672
Düsseldorf*	139 855	127 971	Stuttgart*	3 32123)	
Königsberg i. Pr.*	468 680	444 075	Wiesbaden*	55 49324)	53 67225
München	1 078 989	1 078 989	Zwickau	7 85226)	

anlage (stadt. Gebäude und Schulen) 7767 M. (für Neubauten). Abdeckerei 114 M. — 22) Fernsprechanlage. — 23) Latrinenentleerungsanstalt. — 24) Rathskellererweiterung 40 002 M. (für Neubauten), Telephon, Uhren, Glocke 1515 M. Kurverwaltung 13670 M. (für Neubauten). Acciseverwaltung 306 M. — 25) Rathskellererweiterung 40 002 M und Kurverwaltung 13670 M. — 26) Militärbaracken 4051 M. Uebrige städt. Gebäude 3801 M. — 27) Die Ausgaben für Unterhaltung und Reparaturen sind bei Tabelle B. I. unter I. enthalten. — 26) Bei Tabelle B., III. unter 2. enthalten. — 29) Bei Tabelle B., I unter I. enthalten. — 29) Arbeiterwohnungen — 32) Aichungsanstalten.

B. VI. Ausgaben der Stadtgemeinden für Hochbauten besonderer Anstalten meist gewerblicher Art im Jahre 1897 oder 1897/98*.

Neubauten, bauliche Unterhaltung und Reparaturen. Spezialisirung der in Tabelle B. II. unter 7 enthaltenen Beträge.

		Davon für			Davon für		
CARJA	Ueberhaupt	į.	Städte	Ueberhaupt			
Städte	•	Neubauten	Stadte	•	Neubaute n		
	м	м		м	M		
	<i>0,12</i>	1]	<i>oro</i>	3 70		
g	. Gaswerke.		c. Wasserwerke.				
u.	· uasworko.		Barmen*	66 563	40 544		
Altona*	29 749	29 749	Braunschweig*	807	40 044		
Barmen*	256 313	162 609	Breslau*	5 722	•		
Braunschweig*	5 786		Cassel*	351	•		
Breslau*	161 441	102 527	Dresden	597 608	595 936		
Cassel*	25 559	23 491	Diesden	991 000	330 330		
	l		Düsseldorf* .	10 700	10 700		
Dresden	23 780		Duisburg*	6 443	3910		
Düsseldorf* .	804 100	804 100	Essen*	238 567	218 327		
Duisburg*	28 131	24 468	Frankfurt a. M.*	33 825	19 972		
Essen*	265 670	245 670	Görlitz*	4 447			
Freiburg i. B	4 3221)		John L	l	-		
a a.	1		Halle a. S.*	410 1654)	399 45 8		
Görlitz*	16 542		Karlsruhe i. B.	35 977	32 340		
Halle a. S.*	310 598	298 165²)	Kiel*	85 774	83 254		
Karlsruhe i. B.	31 405	14 445	Krefeld*	99 631	96 950		
Kiel* · · · ·	561 530	555 849	Liegnitz*	156 174	155 849		
Königsberg i.P.*	54 489	37 651		ļ			
** () 18	40.505	00.000	Lübeck*	25 480	25 480		
Krefeld*	42 507	37 080	Magdeburg*	32 651	15 208		
Magdeburg* .	135 709	107 762	Metz*	158			
Nurnberg	44 231	43 091	München	15 253			
Plauen i. V.	17 591	12 330	Nürnberg	10 963	10 531		
Posen*	10 769	•	1				
C1 -11:*	15 710	C 474	Potsdam*	72 156	71 895		
Stettin*	15 716 245 396	6 474 243 147	Stettin*	6 520	3 052		
Wiesbaden • .			Strassburg i.E.*	13 273			
Zwickau	21 630	•	Zwickau	10 731			
			1	•	•		
	i		d. Ka	nalisationsw	erke.		
t- 171 -	. 4	_	Bremen*	l 1052	١.		
D. Ele	etricitätswe:	rke.	Breslau*	6 425	4 934		
.	100.00	1 480.044	Charlotten hurg	1 500			
Barmen*	189 027	176 014	Frankfurt a. M.*	13 289	13 289		
Bochum*	90 778	90 778	II Halle a. S	1 1 287			
Breslau*	$2716 \\ 160544$	100 100	Liegnitz* .	I 180			
Cassel*		160 130	Stuttgart*	1 190			
Dortmund*	1 960 000	1 960 000					
Dresden	28 900	24 215	<u>'</u>	I			
Dresden Düsseldorf*	57 300	57 300	<u>'</u>				
Görlitz*	237 532	237 532	1	e. Mühlen.			
Hannover*	811		1		ı		
Königsberg i.P.		127 801	Braunschweig*	1 227			
			Hannover*		F 500		
Lübeck*	59 148	58 695	Leipzig	6 674	5 599		
Metz*	6		Lübeck*	499	1		
München	81 1253)	77 825	Metz*	60	1		
Nürnberg	0.55	855 227	Plauen i. V.				
Plauen i. V	63 256	63 256	Stuttgart*	184			
·- •			Zwickau	22	•		
	I		ľ'	1_	1		

Digitized by Google

III. Bauthätigkeit.

(Noch Tabelle B. VI.)

Städte	Ueberhaupt M	Davon für Neubauten <i>M</i>	Städte	Ueberhaupt M	Davon für Neubauten M
f. Viehms	rkt u. Sehla	ehthof.	nocl	h g. Markthalle	en
Aachen* Altona* Barmen* Berlin* Bochum*	46 492	26 488 46 492 2 147 457 32 705	Dresden Frankfurt a. M.* Hannover* Köln a. Rh.* . Leipzig	98 495 4 692 3 013 1 135 70 983	94 255 : : 60 932
Braunschweig* Bremen* Breslau* Cassel* Dortmund*	9 209 120 009 818 360 5 353 63 130	108 020 748 798 68 130	Lübeck* Metz* Nürnberg Strassburg i.E.* Stuttgart*	4 170 690 69 727 4 241 21 251	68 384 :
Düsseldorf* Essen*	567 193 187 920	562 668 165 230 223 446	h. Lagerhāus	er, Packhöfe Kellereien.	, Speicher.
Frankfurt a. M,* Frankfurt a. O.* Freiburg i. B	242 938 1 162 29 764	23 900	Bremen* Breslau*	4 484	380 520
Görlitz* Halle a. S.* Hamburg Hannover*	63 8195)	117 920 28 4 02 ⁵)	Cassel* Düsseldorf* . Frankfurt a.M.*	9 684 36 353 217	•
Karlsruhe i. B.	51 788 7 816	36 570	Hannover* Kiel*		
Köln a. Rh.* Königsberg i.P.* Krefeld*	40 017	21 879	Königsberg i. P.* Leipzig	3 475 3 747	
Liegnitz*	20 819 543 660	542 083	Lübeck* Magdeburg*. München	40.040	68 113
Lübeck*	5 343 3 172	405 019	Nürnberg Strassburg i. E.*	4.007	46 005
Metz*	6 355 95 447	13 902	Stettin* Stuttgart*	10 812 ²⁸) 4 189	:
Nürnberg Plauen i. V	103 840 7 55 8	98 293 2 025	i.	Strassenbah	
Potsdam Spandau	6 373 2 000	375	Barmen* Düsseldorf* . Königsberg i.P.' München	342 886 139 032 315 127	342 886 126 757 291 104
Stettin* Strassburg i. E.* Stuttgart* Wiesbaden* .	343 642 12 914 1 731 36 304	338 719 4 164 1 731 36 304		[243 422
Zwickau	10 634	30 304	Braunschweig*.	k. Marstall.	1 .
g	. Mark thaller	l.	Breslau* Chemnitz Dresden	7 177 300 367	
Barmen* Berlin* Braunschweig* Breslau* Chemnitz	400 48 141 110 552 2 307 2 500	110 552	Essen*	4 240 651 1 963 365 485	651

 $\mathsf{Digitized} \ \mathsf{by} \ Google$

Noch Tabelle B. VI.

Städte	Ueberhaupt <i>M</i>	Davon für Neubauten <i>M</i>	Städte	Ueberhaupt <i>M</i>	Davon für Neubauten M
l. Feuerversi	cherung u. l wesen.	Feuerlösch-	noch l. Feuerv	versicherung u. wesen.	Feuerlösch-
Altona* Barmen* Berlin* Braunschweig* Bremen*	7 066 1 492 221 774 2 413 14 110 3 254 457 87 428 2 000 2 496	221 774 9 490 87 428 2 496	Mannheim Metz* München Plauen i. V. Posen* Potsdam* Stettin* Strassburgi.E.* Stuttgart*	141	80 912 39 2308)
Dresden Frankfurt a. M.* Frankfurt a. O.* Freiburg i. B Görlitz*	26 444 13 514 375 1027) 24 1 084 235 550 6 098 7 508 56 098 8 892 71 202 442 6 1068)	2496 25 868 10 877	m. Andere F Breslau* Frankfurta M.* Freiburg i. B. Görlitz* Hamburg Karlsruhe i. B. Kiel* Köln a. Rh.* Lübeck* Mannheim München Plauen i. V. Stuttgart* Wiesbaden* Zwickau.	13 460 ¹⁰) 3 240 ¹¹) 27 803 ¹²) 7 247 ¹⁴ , 48 374 ¹⁵) 16 488 ¹⁶) 1 561 ¹⁷) 24 193 ¹⁸) 104 125 ¹⁹) 30 ²⁹) 78 970 ²¹)	11 101 ¹⁰) 20 056 ¹³)

¹⁾ Arbeiterhäuser. 2) Siehe Anmerk. 2 bei Tab. B. V. 3) Einschl. Leitungen. 4) Einschl. Enteisenungsanlage. 5) Für Schlachthof. 6) Lagerhäuser, Schranne, Kellerei. 7) Manegenhof. 8) Für Feuerlöschwesen. 9) Feuerpolizei und Feuerlöschwesen. 10) Erweiterung des städt. Speisehauses. 11) Pfandhaus 2432 M, Wasenmeisterei 808 M. 12) Messstände 4728 M, Plakatanstalt 89 M, Elektrische Uhren 1369 M, Arbeiterwohnungen 21 617 M, davon Neubauten 20 056 M. 13) Für Arbeiterwohnungen. 14) Gebäude zu militärischen Zwecken. 15) Börse 45 729 M, Münze 2 645 M. 16) Ausstellungshalle 5857 M, Festhalle 9029 M, städtische Rheineisenbahn 1602 M. 17) Strassenreinigungsanstalt. 18) Fuhrpark, Strassenreinigung und Feuerlöschwesen. 19) Infanterie-Kasernement 99 110 M (für Neubauten), Restaurationsgebäude (von der Stadt verpachtet) 5015 M, davon Neubauten 4578 M. 20) Infanterie-Kasernements 99 110 M, Restaurationsgebäude 4578 M. 21) Dulten, Heumarkt, Stadtwaage. 22) Fernsprechanlage (städt. Gebäude und Schulen) 488 M, Abdeckerei 482 M. 23) Latrinenentleerungsanstalt. 24) Rathskellererweiterung 38 311 M (für Neubauten), Kurverwaltung 765 M, Acciseverwaltung 136 M. 25) Rathskellererweiterung. 26) Militärbaracken 367 879 M (davon Neubauten 364 329 M), übrige städt. Gebäude 4220 M. 27) Militärbaracken. 28) Lagerhäuser, Waagebuden, Ladeschuppen und durch Vermiethung genutzter Hausbesitz. 29) Aichungsanstalten.

B. VII. Tiefbauten, betr. Strassen, Chausseen, Wege und Bürgersteige, welche auf Rechnung Privater ausgeführt wurden.

Neubauten, bauliche Unterhaltung und Reparaturen. In Tabelle B. III. unter 1 mitenthalten.

	Ausgaben	Davon für		Ausgaben	Davon für		
Städte	überhaupt	Neubauten	Städte	überhaupt	Neubauten		
	M	M		M	M		
lm Jahre	1896 oder 18	96/97.*	lm Jahre 1897 oder 1897/98.*				
Altona*	16 266		Altona*	49 444			
Barmen*	11 137	11 137	Barmen*	25 315	25 315		
Berlin*	435 000 ¹)	435 000¹)	Berlin*	946 000¹)	946 0001)		
Braunschweig*	45 767	39 960	Braunschweig*	100 722	94 160		
Bremen*	353 215		Bremen*	320 461			
Breslau*	143 415	134 534	Breslau*	237 236	231 370		
Cassel*	33 120	27 2 23	Cassel*	45 011	37 080		
Charlottenburg*	425 626	419 071	Charlottenburg*	479 162	479 162		
Dortmund*	86 095	86 095	Dortmund*	130 421	130 421		
Dresden	1 354 423	1 231 051	Dresden	1 473 042	1 333 231		
Duisburg*	?	9 465	Duisburg*	?	25 000		
Frankfurt a. M.*	157 648	157 648	Frankfurt a. M.*	177 288	177 288		
Halle a. S.*	141 322	141 322	Frankfurt a. O.*	1 965			
Hamburg	567 42 8	322 558	Freiburg i. B	4 029	4 029		
Hannover*	1 008 684	851 668	Halle a. S.* .	303 665	3 03 665		
Kiel*	236 475	235 570	Hamburg .	418 165	225 044		
Köln a. Rh.* .	26 737	22 598	Hannover*	801 397	651 816		
Königsberg i.P.*	42 388	42 3 88	Kiel*	40 62 8	37 935		
Leipzig	22 992	22 992	Köln a. Rh.* .	34 757	34 357		
Liegnitz*	18 179	18 179	Königsberg i.P.*	76 507	76 507		
Lübeck*	10 688	10 688	Leipzig	15 888	15 8 88		
Magdeburg* .	52 501	52 501	Liegnitz*	9 067	9 067		
Plauen i. V.	91 746	?	Lübeck*	55 318	55 318		
Potsdam*	1 077	1 077	Magdeburg*	353 260	353 260		
Spandau*	920	920	Plauen i. V.	179 509	?		
Stettin*	57 314	57 314	Potsdam*	41 763	41 763		
Wiesbaden* .	?	133 494 ²)	Spandau*	8 75 0	8 750		
			Stettin*	135 657	135 657		
			Stuttgart*	21 071	21 071		
			Wiesbaden* .	?	165 335²)		

¹⁾ Auf Rechnung Privater bezw. durch Private selbst uasgeführt. 2) Ausgabe an sich, ohne Abzug von Einnahme bezw. Ersatzposten.

Digitized by Google

B. VIII. Auf Rechnung von Stiftungen und dergl. durch die Stadtgemeinden ausgeführte Bauten.

Neubauten, bauliche Unterhaltung und Reparaturen.

Im Jahre 1897 oder 1897/98.* Im Jahre 1896 oder 1896/97.* Ausgaben davon für Ausgaben davon für Städte Städte überhaupt Neubauten überhaupt Neubauten N K N M a. Hochbauten. a. Hochbauten. Bremen* 61 490 61 490 Braunschweig* . 32 456 32 456 Breslau* 8 637 1 401 Breslau* . . 30 920 Cassel*. 2093 Cassel*. . 385 Chemnitz . **45** 000 42 300 1 000 Chemnitz . Frankfurt a. O.*. Frankfurt a.O..* 2 007 2899 4 491 Freiburg i. B. Görlitz* . . 77 297 Freiburg i. B. 57 859 90 355 81 066 Görlitz* 18 785 23 737 Halle a. S.* 474 266 Halle a. S.* 29 049 17 900 477 255 Hannover* 29 003 28 896 Köln a. Rh.*. 47 964 44 412 Köln a. Rh.*. 368 3 832 Königsbergi .Pr.* 4 586 Krefeld* Königsberg i. Pr.* 5012 49 181 49 181 Krefeld* 108 907 108 907 Leipzig. 91 061 56 329 Lubeck* Leipzig. 118 040 82 428 18 263 18 263 Mannheim 116 116 Mannheim 11 772 11772 197 508 91 224 München . München . 227 541 142 431 Nürnberg . Potsdam* . Numberg . 28 565 7 527 82 694 11 285 1 623 500 38 399 36 616 Potsdam³ Spandau*. Spandau*. 103 900 103 900 900 Strassburg i. E.* Strassburg i. B.* 1621 2647 Stuttgart*. 648 Stuttgart* 532 h. Tiefbauten. b. Tiefbauten. Breslau* . 2218 2218 Chemnitz . 800 800 3 700 3 700 10 637 10637 Chemnitz . Dresden . Dresden . 58 812 56 713 Freiburg i. B. 47 999 45 866 Frankfurt a.O.*. 89 959 1 139 90 925 1 139 Leipzig. . . 64 346 Leipzig. . . 63 336 Nürnberg . 423 8 111 8 111 Nürnberg .

B. IX. Auf Rechnung des Reiches, des Staates u. s. w. durch die Stadtgemeinde ausgeführte Bauten.

	•		•		
a.	Hochbauten.		a.	Hochbauten.	
Halle a. S.* Leipzig Strassburg i. E.*	9 574 2 150 544 ¹) 229 870	9 574 2 144 804 ¹) 229 870	Leipzig	1 544 582 ¹) 14 023	1 538 842¹) 14 023
· b.	Tiefbauten.		b.	Tiefbauten.	
Breslau* Dresden Stettin* Stuttgart*	819 329 895 190 4 75 31 7 62	329 211 31 762	Dresden	231 880 27 600 38 338 31 762	216 331 27 600 31 762

¹⁾ Kasernenneubauten in Möckern.

B. X. Beiträge der Stadtgemeinden für Reichs-, Staats- oder andere öffentliche Bauten.

Neubauten, bauliche Unterhaltung und Reparaturen.

Im Jahre 1	896 oder 18	896/97 .*	Im Jahre 18	397 oder 18	97/98.*
Städte	Ausgaben überhaupt <i>M</i>	davon für Neubauten M.	Städte	Ausgaben überhaupt <i>M</i>	davon für Neubauten M
a.	Hochbauten.		a.	Hochbauten.	
Essen*	200 000 ¹) 13 507 ²) 400 ³) 1 725 ²²) 126 825 ⁴) 116 000 ⁵) 501 ⁷)	200 000 ¹) 126 825 ⁴) 110 000 ⁶) 501 ⁷)	Barmen* Cassel* Essen* Frankfurt a. M.* Leipzig Mannheim München Strassburg i. E.*	139 466 ¹²) 65 000 ²¹) 100 000 ¹³) 2 199 ²) 400 ³) 1 725 ²²) 48 000 ¹⁴) 126 000 ¹⁵)	139 466 ¹²) 100 000 ¹³) 48 000 ¹⁴) 110 000 ¹⁶)
b.	Tiefbauten.		b.	Tiefbauten.	
Altona* Mannheim Strassburg i. E.* Stuttgart*	4 0008) 57 44023) 159 1959) 1 714 ¹¹)	4 000 ⁸) 130 000 ¹⁰)	Altona* Frankfurt a. O.* Mannheim Strassburg i. E.* Stuttgart*	$173\ 476^{17}$) $25\ 000^{18}$) $61\ 353^{24}$) $210\ 017^{19}$) $1\ 714^{11}$)	173 476 ¹⁷) 25 000 ¹⁸)

¹⁾ Zu den Kosten für ein Geschäftshaus an die Kgl. Eisenbahndirektion. — 2) Quartierhäuser. — 3) An den Staatsfiskus vertragsmässig zu zahlende Abfindungssumme für vorzunehmende Reparaturen im Hauptzollamtsgebäude. — 4) Darunter a) Erbauung der kath. zunehmende Reparaturen im Hauptzollamtsgebäude. — *) Darunter a) Erbauung der kath. Pfarrkirche St. Maximilian 30 000 M, der kath. Pfarrkirche in Schwabing 5 000 M, der protest. Pfarrkirche St. Lukas 10 000 M, einer Synagoge 2000 M; b. Zuschuss an den altkath. Landesverein 3000 M, zum Kirchenbau Heidhausen 10 000 M; zum Kirchenbau Neuhausen 66 825 M. — 5) Darunter a) Neubau für das Land- und Amtsgericht 60 000 M (3. Beitragsrate); b) Neubau einer Synagoge 50 000 M (1. Zuschussrate); c) Restaurirung der Kirche und Kirchenorgel von St. Wilhelm 6000 M (1. Beitragsrate). — 6) Darunter wie Anm. 5. a und b. — 7) Anbau an das Königliche Gymnasium (Rest von früher). — 8) An die Kgl. Eisenbahn-Direktion Altona für Herstellung der Moortwiete in 17 m lichter Weite (Abschlagszahlung). — 9) Darunter a) zu den Unterhaltungskosten der Kreisstrassen des Stadtkreises Strassburg 16 600 M; b) zu den Kosten haltungskosten der Kreisstrassen des Stadtkreises Strassburg 16 600 M.; b) zu den Kosten des Kanals für die Ableitung der Illhochwasser 30 000 M (9. Rate); c) zu den Kosten der des Kanals für die Ableitung der Illhochwasser 30 000 \mathcal{M} (9. Rate); c) zu den Kosten der Räumung der Aar 12 595 \mathcal{M} ; d) zu den Kosten der Erbauung einer festen Rheinbrücke 100 000 \mathcal{M} (1. und 2. Rate). — ¹⁰) Darunter wie Anm. 9 b und 9 d. — ¹¹) An die Königl. Bau- und Gartendirektion zur Strassenunterhaltung. — ¹²) Kgl. Baugewerkschule für Barmen- Elberfeld. — ¹³) Für den Bahnhofsumbau. — ¹⁴) Darunter a) wie Anm. 4 a; b) Zuschuss an den altkath. Landesverein 1000 \mathcal{M} . — ¹⁵) Darunter a) wie Anm. 5 a: 60 000 \mathcal{M} (4. und letzte Rate); b) wie Anm. 5 b: 50 000 \mathcal{M} (2. Rate); c) wie Anm. 5 c: 16 000 \mathcal{M} . (2. und letzte Rate). — ¹⁶) Darunter wie Anm. 15 a und b. — ¹⁷) An die Kgl. Eisenbahndirektion Altona a) Baarzuschuss zu den Kosten des Umbaues der Altona-Blankeneser Bahn auf der Strecke Altona—Othmarschen 53 000 \mathcal{M} : b) für Herstellung eines 3. Gleises zum Bahnhof Bahrenfeld 64 000 \mathcal{M} : c) für Unterführung der Moortwiete (siehe Ann 8) 56 476 \mathcal{M} . (Bestzahlung) Antona—Othmarschen 55 000 M: D) für Herstehung eines 5. Gleises zum Bahmino Bahrenheid 64 000 M; c) für Unterführung der Moortwiete (siehe Anm. 8) 56 476 M. (Restzahlung). — 18) Darunter a) zur Pflasterung des Weges Frankfurt a. O.—Cliestem 5000 M.; b) zum Bau der Chaussee nach Trettin 20 000 M. — 19) Darunter a) wie Anm. 9 a 16 600 M; b) wie Anm. 9 b: 45 000 M (10. und letzte Rate); c) zum Umbau der Dörnelbrücke 15 000 M; d) wie Anm. 9 d: 128 000 M (3. und letzte Rate); e) für den vizinalstrassenmässigen Ausbau der Hohwaldstrasse 5 417 M (1. Rate). — 20) Darunter wie Anm. 19 b und d. — 21) Umbau des Gewerbeschulgebäudes zwecks Unterbringung einer Baugewerkschule. 🖭 Darunter a) an die Gr. Staatskasse zum Unterhalt der Jungbuschbrücke: 600 M; b) zum Hoftheaterbaufonds: 1125 M. — 23) Darunter a) an die Gr. Staatskasse zum Unterhalt der Landstrassen: 3 315 \mathcal{M} : b) desgl. der Flussbauten am Rhein und Neckar: 53 180 \mathcal{M} ; c) an die Kreiskasse zum Unterhalt der Kreisstrassen: 945 \mathcal{M} . — ²⁴) Darunter wie Anmerkung 23 a): 3 637 M; b): 55 408 M; c): 2 308 M. Digitized by Google 4

C. Strassenfläche und Strassenpflasterungen.

I. Bestand an Strassenfläche (Fahrwege) nach Art der Befestigung.

1. Bes	stana a	an Str	assenn	acne (ranr	wege) na	ıen	Aľ	t der	Beies	stigun	g.	Ī
						Dav	on si	nd h	efes	tigt mi	t			1
Städte	Am Schlusse des Jahres	Ueber- haupt	besserem (bossirtem) Stein- pflaster	gerin- gerem (Bruch,- Feld- Kopf-,) Stein- pflaster	Schlacken- pflaster	g Asphalt	Cement	Holz	Mosaik	Kies	macada- misirt	g chaussirt	g Steinplatten	-
, ·		ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	aı	ar	ar	ar	ar	t
Aachen Altona	1897/98 1897/98 1897/98 1896/97 1897/98		3 293 3 149 2 511 25 916 ¹) 27 369 ¹)		8 5,4 ²) 5,4 ²)	24 64 42 13 385 14 129	7,2 ³)	9 15 706 688	,54)	:	21 498			lt ai
Bochum	1897/98 1897/98 1896/97 1897/98 1897/98	950 13 291 6 470 6 481 8 385	11 (3 258 3 294 1 741	900 900 900 3 745	33	652 1 551	5,2 5,2 5,2	86		1 032 ⁶) 1 032 ⁶)	1 5 1 275 1 250			h
Chemnitz	1897 1896/97 1897/98 1897 1897/98	10 925 4 473 4 858 23 786 19 800	1 585 5 764 2 411	164 3 119 3 213 6 699 1 830	$56^{7})\ 592\ 1,8$	28	11 · ·	5,5 18	:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:	1 342 1 538 9 617 10 019		rou
Duisburg Essen Frankfurt a. M Freiburg i. B . Görlitz	1897 1897/98 1897/98 1897 1896/97	7 396 4 355 17 495 6 746 4 639	1 225 4 002 3 837 225 676	4 811 385 2 758		0,9 263		328 :	2	605 15010) 684		3 115 351 106 136 521		Tro la
Halle a. S Hamburg . Hannover Karlsruhe i. B. Kiel	1897/98 1897 1897/98 1897 1897/98	7 067 33 361 13 210 5 006 4 383	4 456 10 307 9 129 1 779 2 683	1 178 17 737 644 790	182	24 863 1 180 9	· · ·	12 160 72 0,6	•	958	:	1 215 1 537 1 299 3 146 909		alaa
Köln a. Rh Königsbg.i.Pr. Krefeld Leipzig	1896,97 1897/98 1897/98 1897/98 1896 1897	6 299		2 274 2 890 4 362 6 905 7 235	1 468 2 050	295 362 90 904 1 606	1,1	78 86 16 3 8,7		3 910 3 729 9,3 1 487 1 708	5 393 4 879 7 542 7 939	2 437 220 1 500		o r
Magdeburg	1897/98 1897 1897/98 1897 1896 1897	13 087 4 353	3 579 8 922 4 780 4 852		45	35	:	13 21,3 372 23		830 154 ¹⁷)	153 18 140			la le lu
Plauen i. V Posen Potsdam Stettin Strassburg i.E	1897 1897/98 1897/98 1897/98 1897/98	4 054 3 424 5 396 9 207 7 680	715 5000^{15})	$ \begin{array}{c c} 085 \\ 2910 \\ 4200^{15})\\ 770 \end{array} $:	1 10 54		6,7		856	:			li o o de tr
Stuttgart	1896/97 1897/98 1897/98 1897	8 55 0 8 9 00	1 928 1 970 1 374	12 191	64,5	74,5 127,5	22	42 42 33			:	6 580 6 888 2 988	:1	ti Vi
1) 11:-1	 	9)	Mit V					3)	C		, ,	4)	Maco	

¹⁾ I bis III. Klasse. — 2) Mit Kunststeinen aus Schlacken. — 3) Cementmakadam. — 4) Moss and Beton. — 5) Eisenpflaster. — 6) Einschl. der 9,4 ar freie Plätze. — 7) Kleinpflaster. — 8) Asphalts autplatten. — 9) Klinkerpflaster. — 10) Reitwege. — 11) Bordsteine. Klinker etc. — 12) Gesammi lies soweit dieselbe von der Stadt zu unterhalten ist. — 13) Klinkerpflaster. — 14) Kunststeine. — 16) Einhäuptiges Kopfsteinpflaster. — 17) Kieswege in den Neckargärten. — 16) Einhäuptiges Kopfsteinpflaster. — 17) Kieswege in den Neckargärten.

III. Bauthätigkeit.

C. II. Bestand der Fläche von Fusswegen an Strassen.

(Trottoirs, Bürgersteige, Gehwege.)

efestigu			(Tro	ttoirs, l	Bürge	rsteige,	Gehwe	ege.)						
A VOIG		1			ı.	Da	von sir	nd b	efestigt	mit				
adte	Am Schlusse des Jahres	Ueber- haupt	besserem (bossirtem) Steinpflaster	geringerem (Bruch., Feld., Kopf.) Stein- pflaster	Schlacken- pflaster	Asphalt	Cement	Holz	Mosaik	Kies		chaussirt	Steinplatten	anderweitig
2165		ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar
198 1#en 1#m	1897/98 1897/98 1896/97 1897/98	4 532 504,31) ? ?				10 60	58 402 452		91 5	1 197			3 186 120,4 120	170
1 562 1	1896/97 1897/98	1 858 1 871	653 581	:	:	$\frac{255}{256}$	772 889		$\begin{array}{c} 27 \\ 27 \end{array}$	136 103			4,4	11 11
13 nitz	1897 1897/98 1897 1897/98 1896 1897	6 520 3 659 15 351 6 006 ?	110 241 3	246 3,4		293 1 442 11	3054) 5876) 21		35 114,5 1 029 28 15 62	2 999 9 257 840			2 972 6,5 ⁵) 4 191 5 114	1 111 ³) 545 32 ⁷)
315	. 1896/97 . 1897/98 . 1897/98 . 1897 . 1896/97	3 291 1 623	5.4 179	44		170 963	1 078 2,3		361	5 189 1 488 458			625	419
a. S	. 1896/97 . 1897/98 . 1897 . 1897/98 . 1897	3 687 3 773 23 814 7 373 4 424	22	20		109 113 4 819	124		1 235 1 280	230 230 2 231		940 940	1 096 1 121	77 89
a. Rh	1897/98	3 539	698 666 .79,4	40 40 942	22	3 265 3 881 1,8 19	84 84 :		54 54 134 7,9	1 850 5 397 5 827 421			12 300 235 1 110 3 299	1 428 ¹ 84 119 851
zig pleburg	. 1897 1897/98	3 117	455	231 231 50 851	33,6 34	11 1 888	258 258 44 15	2,7		2 298 2 411 1 050 1 409	:		3 598 3 715	123 123
hen berg en i. V	. 1896 . 1897 . 1897	$ \begin{array}{c} 15 030^{11}) \\ 8 200 \\ 8 405 \\ 2 700^{12}) \end{array} $:	:		:		:	:	70 70			8 130 8 335	
n	. 1897/98 1897/98 1897/98	2 469 5 900	:	220 1 300	:	29 50 775	50	:	1 090 662	698	600	: 18	371 3 500 138 ¹³)	61 400
gart	. 1896/97 . 1897/98 . 1897/98 . 1897		1 326		393	96,5 3	:	:	61	325	3	041	6,5	

34

6

¹⁾ In stüdt. Unterhaltung. 2) Die Anlage und Unterhaltung der Fusswege ist Sache der betreff.

1 indstücksbesitzer. 3) Klinkerplatten. 4) 169 ar Cementbeton und 136 ar gekuppte Cementplatten. 5) Rheinsphalt-Steingutplatten. 6) 122 ar Cementguss und 465 ar Cementplatten. 7) Klinkerpflaster. 8) Rheinsplei. 9) Cementplatten, Mettlacherplatten. 10) mit schwedischen Klinkern. 11) Die Fusswegfläche betrug ppte Cementplatten. 5055,76 ar und in Makadamstrassen 9973,96 ar. 12) Circa 13) Scienplatten und ppte Cementplatten. 14) Gesammtfläche, soweit dieselbe von der Stadt zu unterhalten ist.

C. III. Ausgeführte Strassenpflasterungen (Fahrwege) im Jahre 1897 oder 1897

, -	80	The last	Marin 6	dir an	Part I	D	avon s	sind b	efestigt	t mit				ı
Städte.	N. = Neu-, U. = Umpflasterung.	Ueber- haupt ar	p besserem (bossirtem) Steinpflaster	geringerem (Bruch., g. Feld., Kopf.) Stein- pflaster	g Schlackenpflaster	g Asphalt	r Cement	g Holz	P Mosaik	r Kies	P macadamisirt	g chaussirt	R Steinplatten	
Aachen*	N.	1 158	137			19		2	1.0	31		000		an
Aachen	U.	?	10.	592							4.03		1:	ar
Altona*	N. U.	379 71	283	71		5,5	:	15	:			75		iel
Barmen*	N. U.	213 20	42 20		5-1	42	:		1:		:	129		öh
Berlin*	N. U.	831,5 1 259	824 ¹) 493 ¹)	4,4	:	757	7,22)	3,1	1,53)					lör
Bochum*	N. U.	20 36	:	16.	:	:	:		1:1	0.6	:			re
Braunschweig*	N. U.	266 30	102	30	40		:	:	:			92		eij
Breslau*	N. U.	335 770	217 304	104 192	:	434)	:	:	:	8 A 3	10.00	14 231		ub
Cassel*	N.	41,8	41,8	*.			.							lag
Charlottenbrg.*	N. U.	258 502	198	34 142		21 360	5,2	:	:		111.0	1		det.
Chemnitz	N. U.	157,3 65,3	89,7 65	,3	:		:	:			1884	67,6		В
Dortmund*	N. U.	385 61	:	104 61	56 ⁵)		:	0,5	:			196	286)	lar
Dresden	N. U.	1 286 2 380	268 353	435 323	73 30	208 35	:	18	:	2.5	10.00	234 1 623		os
Düsseldorf*	N. U.	380 70	149 70		:	70	:	:		12	149			ot
Duisburg	N. U.	?	150 83	:	:	0.9	:	:		:		315		Stra
Essen*	N. U.	241 108	241 108	:	:	:	:	:	:					štu
Frankfurt a. M.*	N. U.	598 2 2 07	353 1 1	55	:	128	:	:	:	:		112 1 052		Wie
Frankfurt a. O.*	N. U.	220,6 8,93	167	52,3 8,5	1,3 0,43	:	:	:	:	:	111			Zw
Freiburg i. Br.	N. U.	243,3 17,5	16,1	1,4	:		:	:	:	:		13,3		
Görlitz*	N. U.	157,67 95,7	3,32 70,1	12,35 25,6	:		:	:	:		i sa	142		
Halle a. S.*	N. U.	139 400	109 220	28 30	:		:	2,3	:	:	100	150		
Hamburg	N. U.	1 204 2 036	602 296	423 1 603	:	154	:	5,9 2,6	:	:		19 134		Za

¹⁾ I. bis III. Klasse. 2) Versuch mit Cementmakadam. 3) Versuch mit Mosaik auf Be
4) Asphalt: 31,7 ar, Asphalt-Beton 11,7 ar. 5) Kleinpflaster. 6) Asphalt-Steingutplatten. 7) mit Klimplatten.

Noch Tabelle C. III.

				1100.	11 14	Jene (<i>-</i> , 111,							
	je je		l			Da	avon s	ind b	efestig	t mit				
St ädte .	N. = Neu. $U. = Umpflasterung.$	Ueber- haupt ar	p besserem (bossirtem) steinpflaster	geringerem (Bruch-, p Feld-, Kopf-) Stein- pflaster	R Schlackenpflaster	R Asphalt	R Cement	r Holz	P Mosaik	ar Kies	r macadamisirt	R chaussirt	g Steinplatten	g anderweitig
Hannover*	N.	335	+366	- 3		+103				70		-61		
Karlsruhe i. B.	N.	11						11						
K iel*	N.	51,4	36									15,4		
	U.	106	82	24	•		• ,	•		•		0,4	•	
Köln a. Rh.*	N. U.	1 386 1 331	607 721	256 83		67		8		22	403 288	20 217	•	25
Könizsbg. i.Pr.*	N. U.	285 594	233 115	10,6 416	•	33		8,7				63		
, Krefeld*	N.	42,5	42,5		•	•	•		•	•		00	•	
• • • • •	Ü.	191	191		•			•		:				:
Leipzig	N. U.	1 290 ¹) 76,65 ¹)	211	184	583	85	6 4	1,98		•	161			
Lübeck*	N.	60,1	55,3	4,8	٠.									
Magdeburg*	N. U.	469 1 047	347 387	12 66	22) 02)				·					:
Metz*	U.	53,8	53,3	.					.					
München	N. U.	1 278 ?	508 ·	13	3,5 ³)						770 445		:	:
Nürnberg	N. U.	72 53	72 30					· 23					•	•
Plauen i. V	N.	206	117			.					.	89		•
Posen*	N.	152	91	24		31						5,6		
Potsdam*	N. U.	198 51,2	110 ·	86,7 51,2			•	•		•	:	(),89	:	0,55
Stettin*	N.	27 8	276	2			•					.		
Strassburg i.E.*	N. U.	131 171		100 163								8	•	
Stuttgart*	N. U.	590 33,6	280 33,6								:	310		
Wiesbaden*	N. U.	302 67	116 67	12	24,5	18,5		13				118		
Zwickau	N. U.	57,8 51,8	5,7 13			19,3	19,5	•			52,1		•	

¹⁾ Diese Flächen stehen noch in der Unterhaltung der Unternehmer und sind daher in den Zahlen der Tabelle C. I. nicht mit inbegriffen. ²⁾ Und Kleinsteinpflaster. ³⁾ Klinkerpflaster.

C. IV. Neu- und Umlegungen von Fusswegen im Jahre 1897 oder 1897. (Bürgersteige, Trottoirs, Gangbahnen.)

						D	avon s	ind	befest	igt m	it			
Städte	N. = Neu-, U. = Um- legung	Ueber- haupt	besserem (bossirtem Steinpflaster	geringerem (Bruch-, Feld-, Kopf-) Steinpflaster	Schlackenpflaster	Asphalt	Cement	Holz	Mosaik	Kies	macadamisirt	chaussirt	Steinplatten	anderweitig
		ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar
Aachen*	N. U. N. U. N. U.	221 55 1552 2,9		: : 1500		1,8	21 50		89		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	:	31 55 0,3	:
Braunschweig* Breslau* Cassel* Chemnitz	N. N. U. N. N. U.	$ \left. \begin{array}{c} 183 \\ 1) \\ 119,4 \\ 161 \\ 30 \end{array} \right. $	1,8		0,8	0,8 1,6 12	73 116,8		8,2	64		64	32 77 30	11
Dortmund* Dresden Düsseldorf* Duisburg	N. N. U. N. N.	400,5 609 534 136 ?	26 4,2			11,5	136 ²) 68 ⁴) 8,6 ⁶)		53,5 118 32 6 47	210 411	: : : :		6,5 ³) 18 5 78 130	193 2,5 ⁵ 0,5 ⁵
Essen*	N. U. N. U. N.	35 1,5 432 1322 93	2	27 83		12	112		20 64,2		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		28,8	
Freiburg i. B Görlitz* Halle a. S.* Hannover* Karlsruhe i. B	N. N. U. N. N.	222 248 18,3 86,5 117		: +3		37,3 : 4,5 +140	17		$2,3^{7}$) 21 45 $+30$	181 216		-1	11 18,3 25	12
Kiel*	N. U. N. U.	137 14,4 691 168	1,3 21 2		22	258 127				2,1 376 39			:	115 ⁸) 11 ⁸) 36

¹⁾ Die Anlage und Unterhaltung der Fusswege ist Sache der betreffenden Grundstäcksis der — 2) gekuppte Cementplatten. — 3) Asphalt-, Steingutplatten. — 4) Cementguss 1,08 ar, Cement platen. — 6) Cementguss 0,34 ar, Cementplatten 8,22 ar. — 7) Rhein Ra — 8) Mit schwedischen Klinkern — 9) circa.

(Noch Tabelle C. IV)

						Da	avon s	ind	befesti	gt mit	,				
Städte	N. = Neu-, U. = Um- pflasterung	Ueber- haupt	besserem (bossirtem) Steinpflaster	geringerem (Bruch-, Feld-, Kopf-) Steinpflaster	Schlackenpflaster	Asphalt	Cement	Holz	Mosaik	Kies	macadamisirt	chaussirt	Steinplatten	anderweitig	Rand- oder Bord- Steine gelegt
	-	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	m.
Königsbergi.Pr* Krefeld* Leipzig	N. U. N. N. U.	189 276 11,4 2, 3)	12 63,8	4,85		11,4		:	26 18				89 74,6	62 ¹) 115 ¹)	5 245 12 136
Lübeck*	N. U. N. U. N. U.	16,2 17,8 245 233 10,6				6,6 17,8 5 88 10				240 145			9,64)		962 13 017 3 685 252 742
München Nürnberg Plauen i. V. Posen*	N. U. N. N. N. U.	5) 205 ? 95							0,02	5,1			205 71,96) 67,3	22,6	13 783 548 7 000 5 278 4 120
Potsdam* Stettin*	N. U. N. U. N. U.	138,7 51,4 270 132 15,4	3,2	21,9		8,9 15,4	19,5 ⁷)		39,3 28.8 64,5	35,9 60	30	7	0,46 75,5 ⁸) 88 ¹⁰)	60,3 0,24 20,5	5 739 6 000 ⁹) 6 000 1 784 4 288
Stuttgart*	N. U. N U. N. U.	124 167,5 53 40,7 45,7	96 51			38 2 0,6	1,5	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	31 45,1 ¹¹	124			1		}9 000 } 31 2 598

¹⁾ Bordsteine, Klinker etc. — 2) 102,17 ar mit Granitplatten, Granitschwellen, Mosaikpslaster, 309,87 ar mit Bordkante und Kies. Diese Flächen stehen noch in der Unterhaltung der Unternehmer und sind daher in den Zahlen der Tabelle C. II. nicht mit inbegriffen. — 3) Unbekannt und unbedeutend. — 4) Klinker. — 5) Die Pflasterung und Unterhaltung der Fusswegslächen obliegt den Grundanliegern. — 6) Steinplatten und Klinkerplatten. — 7) Cementplatten. — 8) Granitsteinplatten. — 9) rund. — 10) Steinplatten und gerippte Cementplatten. — 11) Mosaik, Granitplatten und Randsteine.

Wohnungsmarkt.

Von Prof. Dr. E. Hasse.

Director des statistischen Amts der Stadt Leipzig.

A. Veränderungen im Bestande der Wohnungen.

Bereits im 4. Jahrgange des statistischen Jahrbuchs, S. 13 ff. (für die Jahre 1891—1893) und im 5 Jahrgange, S. 54 ff. (für das Jahr 1894) ist der Versuch gemacht worden, die Veränderungen im Bestande der Wohnungen, die sich in den zwischen zwei Volkszählungen liegenden Jahren vollziehen, zur Darstellung zu bringen. Im 4. Jahrgange sind ausserdem umfangreiche Literaturnachweisungen über die Arbeiterwohnungsfrage und die Wohnungsstatistik im allgemeinen gegeben worden.

Auch diesmal, wo nun die Angaben bis einschiesslich 1898 mitgetheilt werden, waren nur wenige Städte in der Lage, den Fragebogen auszufüllen. Es sind dies die in Tabelle 6 aufgeführten 16 Städte. Für frühere Jahre haben ausserdem Freiburg i. B. (für 1891 bis 1893) und Kiel (für 1891 bis 1895) Angaben gemacht. Von jenen 16 Städten liegen aber nur für 7 vollständige und regelmässige Angaben über den Ab- und Zugang von Wohnungen vor, nämlich für Dresden, Frankfurt a. O., Karlsruhe i. B., Leipzig, Lübeck, Magdeburg und Stuttgart und von diesen für 3 Städte erst neuerdings: Karlsruhe seit 1895, Dresden 1896, Stuttgart 1897. Die Zusammenstellung ist in den Tabellen 1 bis 7 erfolgt, die sich sämmtlich einschliesslich der untrennbar mit Geschäftslokalen verbundenen Wohnungen verstehen. Bei Karlsruhe i. B. und Stuttgart (Tabellen 2 und 7) beziehen sich die Angaben nicht auf die heizbaren Zimmer, sondern auf die Zahl der Zimmer überhaupt.

Die Tabellen 1 bis 5 geben die Angaben für die Zeit zwischen den beiden Volkszählungen von 1890 und 1895. Sie waren bereits für den 7. Jahrgang im Anschluss an den Abschnitt "Wohnungen und Haushaltungen" zum Abdruck bestimmt, konnten aber in diesen Jahrgang nicht mehr aufgenommen werden. Dafür ist es möglich gewesen, die Tabellen auf Grund der für den 8. Jahrgang ausgegebenen Fragebogen zu ergänzen. Die Tabellen 3 und 4 sind behufs des Vergleiches mit dem Bestande nach den Ergebnissen der mit den beiden Volkszählungen vom 1. 12. 1890 und 2. 12. 1895 verbunden gewesenen Wohnungsaufnahmen gegen früher neu hinzugekommen. Bei Tabelle 4 konnten aber für die Städte Altona, Berlin, Halle a.S., Hamburg, Hannover und Magdeburg nur die besetzten Wohnungen in Betracht gezogen werden, da für die leerstehenden die Gliederung nach heizbaren Zimmern fehlt. Ebenfalls neu ist Tabelle 5, in der der Versuch gemacht worden ist, den Bestand, das Angebot und den Verbrauch von Wohnungen 1890 bis 1895 nach einzelnen Jahren festzustellen. Bei der Mangelhaftigkeit des Materiales kann das Ergebniss nur ein geringes sein und ausserdem ein nur annähernd richtiges, infolge der bei Tabelle 3 ersichtlichen Differenzen zwischen dem Zuwachse und Verbrauche nach der Zählung und dem nach der Fortschreibung. Für die 1895er Zählung finden sich die speciellen Ergebnisse der Wohnungsstatistik im VII. Jahrgange, S. 53 ff., für die 1890er Zählung im III. Jahrgang, S. 32 ff., und für

die 1885er Zählung im I. Jahrgang, S. 70 ff. und II. Jahrgang, S. 50 ff. Zu den Ergebnissen der 1895er Wohnungserhebung werden auf Seite 57 und 58 einige Ergänzungen mitgetheilt.

Die weiteren Tabellen 6 und 7 bilden nur die Fortsetzung zu den Tabellen 1 und 2, indem sie die neuesten Angaben seit 1895 bis einschliesslich 1898 enthalten. Für Dresden wird folgender Bestand an Wohnungen Ende 1898 mitgetheilt: Wohnungen mit 1 heizbaren Zimmer: 41027, 2 bis 4 heizbaren Zimmern: 42250, 5 und mehr heizbaren Zimmern: 8028, überhaupt: 91305.

B. Leerstehende Wohnungen.

In den Tabellen 8 bis 11 sind die Ergebnisse der Zählungen leerstehender Wohnungen für die Jahre 1890 bis 1898 von 27 Städten zusammengestellt, von denen aber nur etwa die Hälfte regelmässige Erhebungen ausserhalb der Wohnungsaufnahmen der Volkszählungen vornehmen. Bei den Tabellen 8 und 9 (Leerstehende Wohnungen überhaupt und nach der Zahl der heizbaren Zimmer) sind die untrennbar mit Geschäftslokalen verbundenen Wohnungen ein geschlossen, beiden Tabellen 10 und 11 (durchschnittliche Miethpreise) dagegen ausgeschlossen. letztgenannten Tabellen enthalten diesmal die durchschnittlichen Miethpreise nicht nur für die leerstehenden Wohnungen, sondern auch für die besetzten Wohnungen 1890 und 1895. Bei Berlin (ausgenommen die durchschnittlichen Miethpreise für besetzte Wohnungen 1890 und 1895), Karlsruhe i. B. und Stuttgart beziehen sich die Angaben der Tabellen 9 und 11 nicht auf die heizbaren Zimmer sondern auf die Zahl der Zimmer überhaupt und bei Köln a. Rh. für die Zählungen vom 1./12. 1890 und 1./12. 1897 auf die Zahl der Wohnräume (ohne Nebenräume wie Mansarden, Speisekammern u. dergl.).

Nachträge zur Wohnungsaufnahme von 1895.

Zum Abschnitt V "Wohnungen und Haushaltungen nach den Ergebnissen der Zählung von 1895" im 7. Jahrgange des statistischen Jahrbuches können auf Grund des mit dem Fragebogen über den Wohnungsmarkt für den 8. Jahrgang erhobenen Materiales folgende Ergänzungen über die bewohnten und leerstehenden Wohnungen nach der Zahl der heizbaren Zimmer gegeben werden.

7. Jahrgang, Seite 60, Tabelle IV: Die bewohnten Wohnungen nach der Zahl der heizbaren Zimmer am 2. Dezember 1895

Städte	0	ohne Zub	1 mit e h ö r	2	3	4	5	6	7	8 und mehr	Zim- mer- zahl unbe- kannt	zusammen
Altona	150 167 47	7.	2341 5683 7157 134		5 086 1 656 2 041 1 749	831 821 1 052	1 243 451 481 606	,		177 224		34 324 31 123 13 593 17 624 14 807
Altona	0,06	35 236,1 66,5 174,3 48	418,1 406,1 81,8	346,9 303,8 252,3 186,5 243,9	165,7 163,4 121,8 115,8 118,1	79,6 71,2 61,1 46,6 71,1	21,3 39,9 33,2 27,3 40,9	10,8 36,4 22,4 19,9	4,8 27,8 11,5 10,8 7,9	13,0 12,7 10,2	100	1000

7. Jahrgang, Seite 69, Tabelle XVI:

Die leerstehenden Wohnungen nach der Zahl der heizbaren Zimmer am 2. Dezembei

Städte	0	1 ohne Zube	1 mit e h ö r	2	3	4	5	6	7	menr	Zim- mer- zahl unbe- kannt	zus.
Altona	9	32 1 2 14 2	22 147 23 322 29 80 9	450 1 309 24 155 22 85 30	349 703 20 132 5 66 59	289 367 22 39 1 45 60	103 205 4 18 4 56 58	36 180 6 23 2 49	8 116 1 12 1 15	24 202 3 13	25 ·	1 4
Altona	12,4	20	16 100 13,7 16,4 196,6 445,4 439,4 241,0 31,2	284,6 300,6 205,1 214,4 333,3 256,0 104,2	220,7 161,5 170,9 182,6 75,8 198,8 204,9	182,8 84,3 188,0 53,9 15,2 135,6 208,3	Woh 65,2 47,1 34,2 24,9 60,6	22,8 41,3 51,3 31,8 30,3	5,1 26,6 8,5 16,6 15,2 58,7	15,9 46,4 25,6 18,0	5,7	16

^{*)} Am 1. Oktober 1895.

Nachtrag zu den Veröffentlichungen über die Wohnungsstatistik des Jahres 1895, 7. Jahrgang, Seiten 54 und 55:

Berlin. Statistisches Jahrbuch der Stadt, 23. Jahrgang 80 S. 606 ff. Breslau. Breslauer Statistik, 18. Band, 2. Heft 80 S. 22 ff.

Frankfurt a. M. Beiträge zur Statistik der Stadt. Neue Folge, Ergänzungsblatt Nr. 5. 40.

Leipzig. Die Ergebnisse der Volkszählung vom 2. Dezember 1895, 2. Theil. L. 1899. 8° S. 22 ff. (Sonderabdruck aus dem städt. Verwaltungsberichte für das Jahr 1896, S. 54 ff.)

Stuttgart. Statistische Monatsberichte der Stadt, 1. Jahrgang Nr. 11. Februar 1897. Fol. S. 15 (Anhang).

Ferner kann auf Grund einer Umfrage des statistischen Amtes der Stadt Stuttgart vom Februar 1899 mitgetheilt werden, dass die Veröffentlichung der Wohnungsergebnisse von 1895 für die Stadt Altona fraglich ist, während für die Städte Hamburg, Königsberg i. Pr. und Magdeburg die Veröffentlichung noch im Jahre 1899 in Aussicht genommen ist und dass für die Stadt Stuttgart die vollständige Veröffentlichung voraussichtlich seitens des Kgl statistischen Landesamts in den Württembergischen Jahrbüchern für Statistik und Landeskunde erfolgt.

Keine Wohnungsaufnahmen aus Anlass der Volkszählung vom 2. Dezember 1895 haben stattgefunden in folgenden Städten mit statistischen Aemtern: Chemnitz, Dortmund, Karlsruhe i. B., Köln a. Rh., Mainz, Plauen i. V. und Strassburg i. E. Dagegen ist in Köln a. Rh. eine Wohnungszählung am 1. Dezember 1897 vorgenommen worden.

The state of the s

(Siehe auch Tab. I. Veränderungen im Bestande der Wohnungen überhaupt. 1. Dezember 1890 bis 2. Dezember 1895.

ım 2. je

8 in und at mehr

2ī s

haur. $and S_t^t$

80 S. AF 2 ff. 3 Folgra

mber lå stådt

gang N

Amto adt Am i. Pr ussicht indige Landon

hluny tādtēn Kālo s a. Ri den.

	Abga	ung dur	Abgang durch Umbauten etc.	auten	etc.	Zn	gang dı	Zugang durch Neubauten	ubaute		Zn	gang d	Zugang durch Umbauten	mbaute	я
Städte	1. XII.90 bis Ende 1891	1892	1893	1894	1.I. bis 2. XII. 1895	1.XII.90 bis Ende 1891	1892	1893	1894	1. I. bis 2. XII. 1895	1 XII.90 bis Ende 1891	1892	1893	1894	1.1. bis 2. XII. 1895
						L,		00		7			8		,
Altona			1628 20681) 1			2065	2538	2702	2581	1988			8 · 8 ·		
Frankfurt a. M. Frankfurt a. O.*). Freiburg i. Br.	. 773 .	۲.	13	დ4	16 12	56			110	131		. 13	.~«	.12.	· 4 5
Hamburg	638	962	618	089	880	77.25	8077	6492	4639	2361	152	176	103	91	95
Karlsruhe 1. B.	. 42	51	. \$	· %	ે જ	731	542	865	1029	824 2623	. 88	.82	. 48	.01	511 58
Königsberg i. Pr	.26	184	165	556	225	2489	1654	1664	1949	1622	524	277	289	. &	11
Lübeck	203	165	221	\$25 \$25 \$25 \$35 \$35 \$35 \$35 \$35 \$35 \$35 \$35 \$35 \$3	83	889	559	665 505	\$ 5	278 473	168	128	131	114	128 15
Munchen?)		?	; .	3	:	25896)	2515	2767	3078	2714	•		} .		١.
	_			_		_	_		_			_	_		

 Ahgang durch Abbruch einschl. 836 Wohnungen Ueherschuss über den Zugang durch Umbau etc.
 Einschliesslich des Zuganges durch Umbauten.
 Einschliesslich des Zuganges durch Umbauten.
 Etatsjahre 1. April 1890 bis 31. März 1895: 8454 und zwar 1890/91: 1824, 1891/92: 1906, 1892/93: 1073, 1898/94: 1718, 1894 95: 1933.

4) Hiervon abweichende Zahlen bei Tabelle III bezüglich des Abganges durch Umbauten etc. und des Zuganges durch Neubauten in den 5 Jahren zusammengenommen.

(a) Kalenderjahr 1891.

(b) Kalenderjahr 1895,

II. Veränderungen im Bestande der Wohnungen nach der Zahl der heizbaren Zimmer. (Siehe auch Tabelle VII.)

1. Dezember 1890 bis 2. Dezember 1895.

				Woh	nunge	n mit	heizba	aren 2	Zimm	ern		
Städte	Zeitabschnitt	0	1 ohne Zube	1	2	3	4	5	6	7	8 und mehi	
	Abgan	g d	urch	Um	bau	ten	etc.					
Frankfurt a. O.1)	1891 ³) 1892 1893 1894		4	3 2	3 4 1	3 . 3	i	i			i :	3 7 13 3
Freiburg i. Br	1895 ⁴) 1893 1894 1895 ⁴) 1895 ⁵)	•	1	2	8 3 2 10	5 9 13	6 1 1 5	1			:	16 11 4 12 30
Kiel	1891 ³) 1892 1893 1894 1895 ⁴)		•		14 21 10 4 10	7 17 15 12 10	8 5 5 6	1 2 2	4 2 3		2 1	24 51 34 25 28
Leipzig	1894 18954)		19 10	21 26	95 52	21 31	12 20	3 3	2 6	. 2	2 5	256 225
Lübeck	1891 ³) 1892 1893 1894 1895 ⁴)	2 2 3	20 15 22 11 10	84 48 92 120 50	46 49 46 37 31	19 23 25 32 16	10 14 14 5 7	8 7 5 7 8	5 4 6 5 3	2 2 2 1 2	7 1 6 7 6	206 165 221 225 138
Magdeburg	1892 1893 1894 18954)	•	1	6 3 6 8	23 5 7 23	5 5 1 20	4 1 3 4	2 1 4		5 1 1 5		113 17 29 94
	Zuga	ng	durc	h N	ub;	ute	n.	1				
	1.12.90 b. 2.12.95 1.12.90b.2.12.95 ⁶) 1.4.90 b.31.3.95 ⁷) 1891 ⁸) 1892 1893 1894 1895 ⁴)		. 4 16 15 		474 2057 1823 7 41 13 26 64	1174 3961 3547 13 31 23 24 37	1437 1563 1474 10 19 25 4	383 757 661 8 4	114 537 476 2 8	34 32 180 5 1 1	7	3720 9368 8454 56 126 67 110 131
Freiburg i. Br	1893 1894 1895*) 1895*) 1891*) 1892			3 7 3	11 11 11 195 411 300	59 23 47 169 161 154	26 18 29 92 57 23	11 7 16 37 38 31	2 2 15 6 33 8	8 12 14 6 7 6	4 5 10 3 17	121 78 142 511 731 542
" · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1893 1894 1895•)			6 11 2	507 539 352	235 286 317	57 118 83	27 43 40	21 24 22	2 1 5	10 7 3	865 1029 824

(Fortsetzung nächste Seite.)

¹⁾ Hiervon abweichende Zahlen bei Tabelle IV für die 5 Jahre zusammengenommen. 3) Einschl. de Zuganges durch Umbauten. 3) 1. 12. 1890 bis Ende 1891. 4) 1. 1. bis 2. 12. 1895. 5) Kalenderjahr 1895. 6) Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt. 7) Nach heizbaren Zimmern. Bezüglich der einzelnen Etatsjahre siehe Beiträge zur Statistik der Stadt Frankfurt. a. M., N. Fa-Ergänzungsblätt Nr. 5, S. 6. Für die Zeit vom 1. 12. 1890 bis 2. 12. 1895 fehlen die Angaben für die einzelnen Jahre.

Noch Tabelle II.

				Woh	nunge	n mit	heizb	aren	Zimn	ern		
Städte	Zeitabschnitt	0	1 ohne Zube		2	3	4	5	6	7	8 und mehr	Sa.
2. or	Zugang d	urc	h Ne	uba	uten	. (Fo	rtsetzu	ing.)				
Conigsberg i. Pr. ²).	18954) 1894 18954)	:		121 38 75	271 790 640	122 409 386	22 161 132	18 44 19	11 48 18	9 16	4 50 36	569 1949 1622
_ubeck	1891 ³) 1892 1893 1894 1895 ⁴)	i	9 5 2 1 2	257 132 185 77 63	216 269 321 192 122	68 90 72 37 33	52 27 43 19 12	18 12 12 23 22	8 9 11 22 5	2 3 8 7 3	8 11 11 22 11	638 559 665 400 273
Magdeburg	1892 1893 1894 1895 ⁴)		4	35 18 95 37	266 208 144 97	191 115 157 141	116 146 131 106	53 59 54 20		38 29 22 42		749 605 603 473
München ⁹)	1891 1892 1893 1894 1895*)		10 11 14 12	19 14	742 791 1070	1158 1124 1173 1203 1045	452 337 522 377 503	112 97 89 136 203	ç		18 21 20	2589 2515 2767 3078 2714
; ;	Zuga	l ang	dure	eh U	mba	ute	n.					
Frankfurt a. O	1892 1893 1894 18954)		i	2 3 3	8 7 5 5	5 3	3 1	3 5 1				13 7 21 14
Freiburg i. Br	1893 1894 1895 ⁴) 1895 ⁵)			2	1 8	12	2 17 6	1 4 3 3	1		1 1 2	3 7 43 11
Kiel	1891 ³) 1892 1893 1894 1895 ⁴)			4 1	39 34 9 5	32 13 7 3 9	10 9 15	2 5 9	3 5 2 2	8 2 1	3 2 2	86 78 49 10 26
Leipzig	1894 1895 ')		1 1		40 18	17 14	5 9	2 7	2	3 1	4	86 71
Lübeck	1891 ³) 1892 1893 1894 1895 ⁴)	1 1 1	2 6 3 2 7	63 35 58 43 40	49 35 29 32 35	24 22 14 21 17	10 10 12 7 10	6 10 5 2 8	3 2 1 1 2	2 1 3 2	8 2 5 3 6	168 123 131 114 128
Magdeburg	1892 1893 1894 1895 ⁴)			0 3 3 2	2 7 10 2	2 3	1	1 1	3 2 6			13 15 15 15

¹⁾ Hiervon abweichende Zahlen bei Tabelle IV für die 5 Jahre zusammengenommen.
2) Einschl. des Zuganges durch Umbauten.
3) 1, 12, 1890 bis Ende 1891.
4) 1, 1, bis 2, 12, 1895.
5) Kalenderjahr 1895.
6) Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt.

Digitized by Google

Stadte	62			IV. Wohnung	smarkt.		
(0000	1) Etatsja Abbruch einschl. ergebnissen erkli Veränderungen st berge). 7) Ende Geschäftslokale.	Metz	Kiel Königsberg i.Pr. Leipzig Lübeck Magdeburg	Frankfurt a. O. 8) Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover	Altona Berlin Breslau Dresden (ohne Albertstadt) Frankfurt a. M.	Städte	
(0000	hre 1. 4. 836 Woh trt sich attfinden. des Etats	? 78 124	14 239 32 963 74 599 14 787 45 178	13 084 ? 22 081 119 227 34 588	32 970 366 920 77 174 61 670 36 984	besetzte	Besta
(0000	1890 bis innungen Udaraus, of Dres jahres 18 bis 1895.	? 4 694	747 646 5 396 381 1 898	135 ? 903 6 67910)		leere	nd 1. XII
(0000	31. 3. 1895 Jeberschus Jess vielfa Jess vielfa den im Ur 95/96 (31.	11 425 82 818	14 986 33 609 79 995 15 168 47 076	13 219 15 767 22 984 125 906 35 025	33 733 378 815 ·83 918 63 607 ⁵) 38 244	zu- sammen	. 1890:
(0000	5: 8 454. 2 s über de ich in alt infange von 3.). 8 A	11 474 93 077	35 910 85 916 16 618 48 996	13 606 13 593 17 624 25 662 137 425 44 922	34 324 408 644 88 397 79 128 48 802	besetzte	Bestar
(0000	Einschl. Einschl. Zugang Häuse n 1890. uf Grund tf neuer I	111 3 102	66 2 921 729 2 866	116 117 723 519 13 686 ¹⁰) 2 243		leere	nd 2. XII.
(0000	der 184 W durch Ur n Wohnw 6) Dresden früherer Baustelle u	11 585 96 179	35 976 88 837 17 347 51 862	13 722 13 710 18 347 26 181 151 111 47 165	35 905 432 880 93 724 81 456°) 53 810	zu- sammen	. 1895:
(0000	Vohnungen nbau etc. ngen in Th im Umfau Angaben. nd 2230 au		162 925 952	42 47	1 628 2 068 ³ ;	Abgang durch Umbauten etc.	
(0000	mit vorübe 4) Die geneile zerleg eile zerleg nge von 18 9) Auf Gru of alte: La	136	3 991 9 378 2 5 35	490 451 29 294	3 720 11 874 ¹²) 9 368 ¹)	Zug durch Neu- bauten	
(0000	rigehend a ringe Abwa t oder zus 198 (mit S 198 (mit S 198 nd des Fra ustelle. 13	6311)	249 1 247 664	55 55 617		arch bauten	1. XII. 18
(0000	bwesender eichung († ammengele trehlen, S gebogens) Siehe Ar	160 13 361	2 367 8 842 2 179 4 786	503 491 2 580 3 197 25 205 12 140	2 172 54 065 9 806 17 849 ¹⁸) 15 566		1,0
(0000	Haushaltv - 68) gege gt werden triesen, Pia für den 8. a umerk. 5 u	13 66311)	4 078 9 700 2 2474)	503 459	2 172 9 806	rachs nach der Fort- schrei- bung	XII. 1895.
(0000	ing. 8) Abg nüber den , ohne das sechen und lahrgang. 1 nd 6.		2 947 11 317 1 831 3 818	522 509 3 581 18 198 10 334	1 354 41 724 11 223 17 458 ¹⁸) 11 818	Verb nach der Zählung	
	Zählungs- s bauliche Trachen- () Einschl.	15 25511)	12 175 1 899 ⁴)	522 477	1 354 11 223	der ort-	e

the land verbrauch von Wohnungen vom 1. Dezember 1890 bis 2. Dezember 1895 überhaupt.

Verglichen mit dem Bestande der Wohnungsaufnahmen der Volkszählungen von 1890 und 1895.

JV. Der Abgang, Zugang, Zuwachs und Verbrauch von Wohnungen vom 1. 12. 1890 bis 2. 12. 1895 nach der Zahl der heizbaren Zimmer.

Verglichen mit dem Bestande der Wohnungsaufnahmen der Volkszählungen von 1890 und 1895.

vergiichen n	nit dei	n Bestand	e der Won	ınungsaı	iinahme	en der	Volksza	illung	en vo	n 189	0 und	1895.
			7		gen mit	heizba	ren Zi	mmeri	n			
		1	1	_						8		
Städte	0	ohne	mit	2	3	4	5	6	7	und	unbe-	über-
			ehör		J	•	••		•	mehr	kannt	haupt
	<u> </u>				F)			0.0		!		
	١,		Best	and 1	. реz	em,be	er 18	9 0.	1	1 .		
Altona ¹)	452	3 859	9 962	11 162	4 500	1 717	562	297	143	316		32 970¹)
Berlin ¹)	3376	29 865	153 426	98 722		17 255	10 005				13	366 920¹)
Breslau Dresden²)	147 160		120 28 199	21 182 15 193	9 622 7 859	3 261 3 689		1 036 1 350		558 1 283		83 918 63 607 ²)
Frankfurt a. M.	85		152	8 734	8 338	5 218		2 058		1 841		38 244
Frankfurt a. O		922	5 615	3 318	1 542	780	436	286				13 219
Görlitz	13	2 174	7 475	2711	1 695	660	421	285				15 767
Halle a. S. ¹) Hamburg ¹)	28 750	1 914 2 131	9 149 32 721	4 936 37 487	2 624 24 199	1 367 10 137	895 4 433	471 2 149	282 1 236	$\begin{array}{c} 415 \\ 3542 \end{array}$		22 081 ¹) 119 227 ¹)
Hannover ¹)	76	457	14 492	10 400	4 299	1 923	1 129	703	1 - 1			34 588 ¹)
Kiel	16	= 00	3 707	6 007	2 908	946	566	310				14 986
Königsberg i. Pr.	36 37	722	19 18 3 911	7 073 26 217	3 136	1 637 5 722	775	504	243		416	33 609
Leipzig , Lübeck	88	1 079	6 786	3715	1 430	777	2 501 452	1 421 302		1 375 354	416	79 995 15 168
Magdeburg ¹)	105	25	053	10 439	4 421	2 139	1 272	686		542	101	45 178¹)
München	465	7 244	20 452 ⁶)	20 758	18 016	8 275	3 875	1 864	862	1 007	•	82 818
			Bestan	d 2. D	ezen	ber	1895					•
Altona ¹)	150	12	236	11 906	5 687	2 732	730	371	165	347	_	34 3241)
Berlin¹)	4 718	31 150	171 793	111 773	45 046	18 887	10 690	6 260	3 465		19	408 6441)
Breslau · · ·	$\begin{array}{c} 111 \\ 122 \end{array}$	15 695 3 132	31 646 35 718		11 077	3 673 4 815	2 284			212	846	93 724
Dresden ³) Frankfu rt a. M	122		847		10 650 14 349	7 174		1 691 2 477		$\begin{vmatrix} 1 & 592 \\ 1 & 429 \end{vmatrix}$:	81 456 ³) 53 810
Frankfurt a. 0.4)		918	5 721	3 478		841	455	306		1		13 7224)
, ⁵)	:.	918	5 706	3 454		853	455	311	157			13 7105)
Görlitz Halle a. S.¹)	10 10	3 071 1 178	7 479 11 051	3 442 5 776		860 1 785	499 1 155	374 607		1		18 347 25 662 ¹)
Hamburg¹)	480	1 097	33 456		31 250					3 846	256	137 4251)
Hannover ¹)	139	563	17 388	14 390	6 223	2 480	1 481	879	506	873		44 9221)
Konigsberg i. Pr.	44	606	19 640	8 287		1 749	877	537	I .		100	35 976
Leipzig Lübeck	43 74	29 5 965	6 994		14 843 1 817	6 641	2 722 582	$\begin{vmatrix} 1.584 \\ -358 \end{vmatrix}$	1	1 481 454	122	88 837 17 347
Magdeburg ¹).	164	26 4	90	10 962	5 416	2 633	1 462	780			5	48 9961)
München	36 8	9 562	20 757 ⁶)	26 611	20.789	9 530	4 301	30)82	1 179		96 179
A	bgar	ng dure	h Umb	auter	etc.	1. 12.	1890	bis 2.	1 2.	1895	•	_
Frankfurt a. 0.4)		5	7	16	10	. –	2			1		424)
• •)	•	5	11	16 59	10	1	3 5	. 9		1 4	•	475)
Kiel Lübeck	12	78	3 94	209	61 115	24 50			. 9	27		162 952
	ugar	ng dur	h Neul	baute		•				•	5 _.	
Frankfurt a. 0.4)	.	.	105	151	128	58	12	20	7	9	٠. ا	49 04)
, ⁵)	.	.	91	123	130	59	12	20		9		451 ⁵)
Kiel Lübeck	i	19	29 714	2 109 1 120	1 153 300	338 153	179 87	108 55	$\begin{array}{c} 21 \\ 23 \end{array}$	54 63		3 99 1 2 5 35
Munchen)	-		53		5 703		637			85	:	$13^{\circ}663^{\circ}$)
(Fortestaung	nach	to Soite 1										

⁽Fortsetzung nächste Seite.)

¹⁾ Diese Angaben beziehen sich nur auf die besetzten Wohnungen, da für die leerstehenden die Gliederun he izbaren Zimmern fehlt. 2) Dresden (ohne Albertstadt) im Umfange von 1890. 3) Dresden (ohne Albertstadt) in von 1898 (mit Strehlen, Striesen, Pieschen und Trachenberge). 4) Auf Grund früherer Angaben. 5) Auf Grund ho gens für den 8. Jahrgang. 6) Davon ohne Küche aber mit anderen Nebenräumen 1890: 1895. 155,500 ab er ohne andere Nebenräumen 1890: 384, 1895: 1744; mit Küche und mit anderen Nebenräumen 1890: 3986.

Städte

1

ohne

1

mit

Noch Tabelle IV.

3

2

Wohnungen mit heizbaren Zimmern

8

und

6

unbe-

kannt

über-

haupt

		Zube					1			mehr		naupt
Z	uga	ng dur	ch Uml	baute	n 1. 1	2. 18	90 bi	s 2.	1 2.	1895).	
Frankfurt a. O Kiel Lübeck	3	1 20	8 5 239	25 97 180	8 64 98	4 34 49	9 19 31	12 9	i 1 11	7 24	:	55 249 664
	-		achs 1. h der Zähl						•			_
Breslau a Dresden a Frankfurt a. M. a Frankfurt a. O. a	-38 -85	68 -5 -4	221 7519 706	4 884 4 988 6 990 160	1 455 2 791 6 011 126	412 1 126 1 956 61	215 495 943 19	78 341 419 20	250 49 7		424 : :	9 806 17 849 ⁷⁾ 15 566 503 ⁴⁾
b. " ⁵)a. b.	:	-4 -4	91 88	136 132	134 128	73 62	19 18	25 20	7 7	10 8		491 5) 45 95)
Görlitz a. Kiel b. Königsbg. i. Pr. a. Leipzig a. Lübeck a. b. München a. b.*)	-3 · · · · · · · · · · · · ·	897 -116 64 -114 -39 2318	208 559 305	781 2 147 1 214 4 708 1 166 1 091 5 853 4 021	478 1 156 504 2 329 387 283 2 773 5 703	200 348 112 919 231 152 1 255 2 191	78 193 102 221 130 83 426 637	89 111 33 163 56 41 35 47		70 57 28 106 100 60 172 85		2 580 4 078 2 367 8 842 2 179 2 2478) 13 361 13 663°)
			rauch h der Zäh									
Altona a. Berlin a. Breslau a. Dresden ⁷) a. Frankfurt a. M. a.	-302 1342 -20 -42 -85	$ \begin{array}{c c} -1 \\ 1 285 \\ 3 0 \\ 87 \\ -1 262 \end{array} $	18 367	744 13 051 5 556 4 965 5 746	1 187 4 722 1 703 2 792 5 028	1 015 1 632 459 1 042 1 557	168 685 239 474 739	74 161 104 295 335	22 166 80 215 7	31 307 80 290 -445	· 6	1 354 41 724 11 223 17 458 ⁷) 11 818
Frankfurta.O.4)a	\ ·	6	130	174	121	45	17	17	7	5		5224)
", 5)a. b. Halle a. S a.	1	6 6 -736	117 114 1 902	150 146 840	129 123 680	55 44 418	17 16 260	22 17 136	6 6 17	7 5 82		509 ⁵) 477 ⁵ 3 581
Hamburg . a. Hannover . a. Königsbg i Pr. a. Leipzig . a. Lübeck . a. b. Magdeburg . a. München . a. b°)	-45	-1 034 106 -73 216 -167 -92 14 2 465	778	6 213 3 990 1 332 5 558 1 098 1 023 523 6 390 4 558	7 051 1 924 592 2 677 351 247 995 3 064 5 994	3 427 557 165 1 008 229 150 494 1 319 2 255	1 285 352 128 288 116 69 190 452 663	485 176 44 179 51 36 94 34 45	1	304 154 38 81 97 57 138 189 102	-186 -144 96	10 334 2 947 11 317 1 831 1 899
1) Diese An heizbaren Zimmern von 1898 (mit Streh bogens für den 8. J aber ohne andere 7) Siehe Anmerkun	Hen Sir	negen Piegci	nen iina ira	ac nan naro	A 1 A 1 A	III I÷riin	d tribber	ልዮ ልክው	anen	DI AIIT	(Triina	TAR PPOJA

V. Bestand, Angebot und Verbrauch von Wohnungen 1891 bis 1895 nach den einzelnen Jahren.

Städte	Jahre	Bestand am Anfang des Jahres	Zuwachs (Zugang— Abgang) im Laufe des Jahres	Bestand am Schlusse des Jahres	Leere Wohnungen zu Anfang des Jahres	Zuwachs (Zugang	Mithin	Leere Wohnungen zu Ende des Jahres	Mithin Ver- brauch
Frankfurt a. O	1891 1892 1893 1894 1895	13 219 13 272 13 404 13 465 13 593	53 132 61 128 129	13 272 13 404 13 465 13 593 13 722	135	53 132 61 128 129	188	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
Hamburg	1892 1893 1894	125 906 133 145 140 433 146 415 150 465	4 050	133 145 140 433 146 415 150 465 152 041 ¹)	6 679 8 858 13 255 14 749 15 137	7 239 7 288 5 982 4 050 1 576	13 918 16 146 19 237 18 799 16 713	8 858 13 255 14 749 15 137 13 686	5 060 2 891 4 488 3 662 3 027
Kiel	1891 1892 1893 1894 1895	14 986 15 779 16 348 17 228 18 242	793 569 880 1 014 822	15 779 16 348 17 228 18 242 19 064	747 : :	793 569 880 1 014 822	1 540		
Leipzig	1891 1892 1893 1894 1895	79 995 82 913 84 660 86 448 88 227	2 918 1 747 1 788 1 779 1 468	82 913 84 660 86 448 88 227 89 695 ¹)	5 396 5 168 5 354 4 668 3 992	2 918 1 747 1 788 1 779 1 468	8 314 6 915 7 142 6 447 5 460	5 168 5 354 4 668 3 992 2 921	3 146 1 561 2 474 2 455 2 539
übeck	1891 1892 1893 1894 1895	15 168 15 771 16 288 16 863 17 152	603 517 575 289 263	15 771 16 288 16 863 17 152 17 415 ¹)	381 : 655 738	603 517 575 289 263	984 944 1 001	? 655 738 729	206 272
Magdeburg	1891 1892 1893 1894 1895	47 076	? 649 603 589 394		1 898 : : 3 522	649 603 589 394	3 916	3 522 2 866	1 050
München	1891 1892 1893 1894 1895	82 818 85 407 87 922 90 689 93 767	2 589 2 515 2 767 3 078 2 714	85 407 87 922 90 689 93 767 96 481 ¹)	4 694	2 589 2 515 2 767 3 078 2 714	7 283	3 102	
-10.0		Z							

Dagegen hat die Z\u00e4hlung vom 2. 12. 1895 nur einen Wohnungsbestand bei Hamburg von 151 111 (-930), Leipzig 88 837 (-858), L\u00fcbeck 17 347 (-68), M\u00fcnchen 96 179 (-302) ergeben.

VI. Veränderungen im Bestande der Wohnungen überhaupt. 2. 12. 1895 bis Ende 1898.

	durch (Abgang Imbaute	nu.s.w.		Zugang h Neuba	uten	dure	Zugang h Umb	
Städte	2. 12. 1895 bis Ende 1896	1897	1898	2. 12. 1895 bis Ende 1896	1897	1898	2. 12. 1895 bis Ende 1896	1897	1898
Altona	95	79	84	430	471	503	18	15	20
Breslau				1 8221)	1 9921)	1 875 ¹)			
Charlottenburg	150	41	26	·2 152	1 366	1 954			
Dresden²)		553	503	3 718³)	3 516	3 671			
Frankfurt a. M				2 1084)	1 3494)	1 1564)			•
Frankfurt a. O	6	11	25	201	172	151		15	9
Halle a. S		•		596	877	?			
Hamburg	6145)	434	551	3 ()145)	2 388	2 130	1335)	101	76
Karlsruhe i. B.	4()5)	14	?	668 ⁵)	992	?	215)	10	,
Königsberg i.Pr.	'n	?	585")	1 4995)	2 235	2 113			
Leipzig	385	351	340	2 219	2 071	3 522	66	68	65
Lübeck	123	136	228	249	316	442	95	94	186
Magdeburg	30	27	32	489	625	723	7	11	7
München				3 332 ⁵)	3 630	?			
Posen		•		356	283	320	7	1	14
Stuttgart	?	3	5	?	1 081	1 123	?	41	54
			1		I I	'			
	1		İ		i 	,		i	
			i [
						' 			

Davon auf neuer Baustelle 1896: 1702, 1897: 1804, 1898: 1583; auf alter Baustelle 1896: 120, 1897: 188, 1898: 292.
 Ohne Albertstadt.
 Abzüglich des Abgangs durch Umbauten, Abbruch etc.
 Etatsjahre 1, 4. bis 31./3, 1895/96, 1896/97, 1897/98.
 Kalenderjahr 1896.
 Nur Abgang durch Abbrüche.

VII. Veränderungen im Bestande der Wohnungen

nach der Zahl der heizbaren Zimmer.

2. 12. 1895 bis Ende 1898.

Städte	ab-				1			1	n Zir				sam-
	schnitt	0	ohne Zube	nit hör	2	3	4	5	6	7	8 und mehr	unbe- kannt	men
	I	Abga	ng d	urc	h Uı	nbaı	iten	u. s	. w.				
Dresden	1897	+-	373	-	- -	160	-	+	2	0-			553
,	1898	-	274		109	53	32	+-	-3	5			503
Frankfurta.O.	1896 ¹) 1897 1898	:	6	2 6	6 9	2 1 2	2 1 2		:	1	:	•	6 11 25
Karlsruhe i.B. ⁷)	1896²) 1897	:	• [:	12	18 2	7 5	3 5	. 2	•	: •	:	40 14
Königsbg. i.Pr.	1898		37	0	154	18	33	7	3				5856
Leipzig	1896 ¹) 1897 1898		20 11 14	3	91 133 104	45 47 42	27 32 21	11 10 8	3 6 12	5 3 8	3 7 5	:	385 351 340
Lübeck	1896 ¹) 1897 1898	1	22 6 5	29 42 82	27 36 56	12 12 33	11 13 21	. 3 8 14	5 7 6	3 5 1	10 7 10	:	123 136 228
Magdeburg	1896 ¹) 1897 1898	:	11 11 6		14 9 12	2 5 5	. 2	2 2	-	5		•	30 27 32
Stuttgart ⁷)	1897 1898	:	:		:	:	•	3 1	. 4		:		3 5
		Z	ugang	g di	arch	Neu	ıbau	ten.	1		1		
Altona	1897 1898	:	:	:	118 192		117 83	26 17	2 10	7 10	8		471 503
Charlottenburg	1896 ¹) 1897 1898	9 1 11	478 231 404	L	680 339 448	4	22 94 28	1	05 90 47	1	58 11 16	:	2 152 1 366 1 954
Dresden ³)	1896¹)	+	1 450		+ -	1 756	; →	+	- 51	12 -	→		3 7184
(ohneAlbertstadt)	1897 1898		$\begin{array}{c} 600 \\ 652 \end{array}$		1219	2 594 973				22 11			3 516 3 671
Frankfurt a. M.	$1895/96^{5}$) $1896/97^{5}$) $1897/98^{5}$)	:	40 16 24		521 215 231	976 702 416	317 191 204	135 120 103	81 68 78	16 17 56	22 20 44	:	2 108 1 349 1 156
Frankfurt a.O.	1896¹) 1897 1898	:	1 9	68 58 45	52 47 24	34 30 45	12 23 11	10 3 9	14 4 3	2	6 6 3	:	201 172 151
Halle a. S	1896¹) 1897	:		155 64	221 212	$\begin{array}{c} 101 \\ 274 \end{array}$	58 158	22 123	20 32	15 7	47		596 877
Hamburg	1896 ²) 1897 1898	:		237 143 56	878 531 359	807 635 686	583 491 532	223 260 253	286 328 244	:	:	:	3 014 2 388 2 130

(Fortsetzung nächste Seite.)

^{1) 2./12. 1895} bis Ende 1896. 2) Kalenderjahr 1896. 3) Einschl. des Zuganges durch Umbauten. 4) 1896 abzüglich des Abganges durch Umbauten, Abbruch etc. 5) Etatsjahre 1./4. bis 31./3. 6) Nur Abgang durch Abbrüche. 3) Nicht nach heit bir en Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt.

Noch Tabelle VII.

							-					
	Zeit-		Woh	nung	en m	it he	zbare	en Zi	mme	rn		Zu-
Städte	ab- schnitt	0	1 1 mit ohne Zubehör	2	3	4	5	6	7	8 und mehr	unbê- kannt	sam- men
	Z	ıgang	durch N	eubai	aten.	(Fo	rtsetz	ung.)				
Karlsruhe i. B.4)	1896²) 1897		. 3	227 376	235 299	107 155	63 82	26 27	3 34	4 13	:	668 9 92
Königsberg i. P.	1896 ²) 1897 1898	:	473 972 945	451 682 593	242 331 340	134 120 121	103 48 44	59 48 39	28 28 21	9 6 10	•	1 499 2 235 2 113
Leipzig	1896 ¹) 1897 1898		419 292 457	873 856 1674	523 487 775	183 240 353	98 80 125	37 54 72	50 30 27	36 32 39		2 219 2 071 3 522
Lübeck	1896 ¹) 1897 1898	:	5 76 2 75 1 107	97 136 215	22 40 45	14 13 19	14 9 16	11 8 10	2 4 6	8 29 23		249 316 442
Magdeburg	1896 ¹) 1897 1898		64 38 26	56 68 100	158 151 203	112 163 184	39 102 113	•	60 103 96			489 625 723
München ³)	1896°) 1897		175 203	872 933	1240 1187	516 723	262 285	$\frac{21}{22}$		54 73		3 332 ⁸) 3 630 ⁸)
Posen	1896') 1897 1898		61 49 65	92 73 107	73 96 64	52 37 40	41 16 29	25 6 4	$\frac{8}{2}$	4 4 4		356 283 320
Stuttgart ⁴)	1897 1898	:	19 18	336 298	423 468	156 188	97 72		38 30	12 19	:	1 081 1 123
		2	Lugang d	lurcl	u Un	abau	ten.			'		
Frankfurt a.O.	1897 1898		. 4 2	4 3	5 1	. 2	1 1	1		:		15 9
Hamburg	1896 ²) 1897 1898	:	. 32 . 29 . 9	45 22 29	28 30 20	15 12 9	4 4	9 4 9	:			133 101 76
Karlsruhe i.B.4)	1896²) 1897			2	8	2 4	4 3	1	4	· ₁		21 10
Leip zig	1896¹) 1897 1898	:	23 20 14	27 29 26	10 8 8	4 3 3		$\begin{array}{c}1\\2\\7\end{array}$	3	1 3 5		66 68 65
Lübeck	1896¹) 1897 1898	1	$ \begin{array}{c cccc} 18 & 16 \\ 2 & 17 \\ 3 & 68 \end{array} $	28 22 40	9 19 35	9 10 13	4 13 11	3 6 8	1	7 4 7		95 94 186
Magdeburg	1896¹) 1897 1898	:	2 5 1	4 3	1		1 3 2	:		· 		7 11 7
Posen	1896 ¹) 1897 1898	:	. . 1	1 1 3	. 6		$\begin{matrix} 1 \\ \cdot \\ 2 \end{matrix}$. 2	:	· .	:	7 1 14
Stuttgart4)	189 7 1898	:	. .	13 21	9 21	17 2	:	2		.3	:	41 54

^{1) 2./12. 1895} bis Ende 1896. 2) Kalenderjahr 1896. 3) Einschl. des Zuganges durch Umbauten. 4) Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt.

 $\mathsf{Digitized} \ \mathsf{by} \ Google$

VIII. Leerstehende Wohnungen überhaupt. 1890 bis 1898.

	Zahl		· 1185 1043 566 ⁶)	132	381	. 61	52.55		\$55 8 85 8	3 6€	277	617			3 08
1898	Z	• •	~~~~			6 261		· ·						•	
1	піттэТ		12. X.	31. m	1. IV.	Anf. Dez.	April		April Oktbr. Mai	1. X.	Dezbr.	Bnde Okt.			XII. 247 31.XII. 203
1897	Zahl		2 4115)	4 505 141	401	7 978	213 219	3 20 3	135 135 135 135	813 26	30 4	1 077			947
18	пітэТ		12. X.	31. III.	1. IV.	Anf. Dez.	Juli Nov.	1. XII.	April Oktbr. Dezbr.	20. IV	Dezbr.	Ende Okt.		•	31. XII.
88	Zabl		1 8095)	390 5 008 104	464	11 075			210	1 374	4 86	2 031			. 186
1896	nim19T		12 . X.	April 31. III.	1. IV.	Anf. Dez. 11 075			April Oktbr.	1. XI.	Dezbr.	Rade Okt.		•	31.XII.
1895	Zahl	1 581 24 236 ³)	5 327 4 354 2 328 1 825 6)	. 117	474 519	13 686	GE .		58 .	2 921	3(5 729	2 866 332	526 111	3 102	644 288
18	Termin	2. XII.		2. X III.	11. IV. 12. YII.	:	: .		April 2.XIII.	12. X.	Z. XIII.	Ende Okt. 2. XII.	: :	;	1. X.
1894	Zahl			781	6841)	15 137			298	3 992	738	3 522 4 33			
18	nimreT			30. IV. 1. İV.	1. X	1. XIII.	• •	• •	1. IV.	1. XI.	Dechr.	Ende Okt. 31.XII.		•	11. XI.
1893	Zahl			961	9421)	14 749			683	4 668	. 655				
18	иітэТ			30. IV. 1. İV.	1. X.	1. XIII.			April Octbr.	1. XI.	Dechr.	31. X II.			11. XI.
1892	Zahl			. 73	9331)	13 255		4 858	612 978	5 354	· 4		•		245
18	Termin			30. IV. 1. IV.	1. X	1. XII.		1. XIII.	525 (Octbr.	1. XI.		357 31. XII.	•		245 11. XI.
_	Zabl			850 837	. 2	8 858			525	5.168	٠,٦	357			245
1891	піттэТ			(15. XI. 1. IV.	1. X.	1. XII.			Octhr.	1. XI.		31. XII.	•		11.XI.
1890	Zahl	763 11 895	6 744 1 937	1 260 135	. 608	629 9	. 43	747 4 880")	646	5 396	381	1 898		4 694	176
18	nim:19T	! =	 1.XII.	1.XIII.	1. XIII.	;	· .	1.XII.	: :	1. XIII.	1. XIII.	:	: .	1.XII.	11. XI.
	Städte	Altona	Breslau	Erfurt Frankfurt a. M. Frankfurt a. O.	Görlitz Halle a S	Hamburg")	Hannover Karlsruhe i. B.	Kiel	Konigsbergi.Pr.	Leipzig	Liberitz Lübeck	Magdeburg	Mannheim	München	Potsdam Stuttgart

1) Auf Grund früherer Angaben. Hiervon abweichende Gesammtzahlen der Tabelle IX. 2) Einschl. der leerstehenden Geschüftslokale. 3) Einschl. von 184 Wohnungen mit abwesender Haushaltung. 4) Nicht ermittelt. 5) Mit Ausschluss der nicht sofort zur Vermiethung verfügbaren. 6) Ausschliesslich von 139 bewohnten Wohnungen ohne anwesende Bewohner. 7) Ohne Albertsladt. Für 1396 mit Ausschluss der am 1. Juli 1397 einverleibten Gemeinden Pieschen und Trachenberge. 1395 sind diese eingerechnet. 8) Termin nicht angegeben.

IX. Die leerstehenden Wohnungen nach der Zahl der heizbaren **Zimmer.** 1890 bis 1898.

			lmm	51.	100	id Di		98.					
			1	Woh 1	nung	en m	ıt hei	zbare	n Zi	mme			
Städte	Termin		ohne	_		0				~	8	un-	Sa.
		0	1		2	3	4	5	6	7	una	be-	
			Zube	nör							menr	kannt	
Altona	2. XII. 1895	١.	325	2	450	349	289	103	36	8	24		1 581
Berlin ¹)	1. XII. 1890		3 08	9	3885	2091	1068	557	395	236	468	106	11895
	2. XII. 1895	55	10 13				1435		637	346		303	24 2362)
Breslau	1. XII. 1890 2. XII. 1895	29 13	3 15 1059		1839	782 534	$\frac{248}{201}$	140 116	74 48	25	27 5	422 846	6 744 5 327
Charlottenburg.	2. XII. 1035		1 24		1309	703			180			25	4 354
1,	1. V. 1898	3	27		279			-	27				1 185
	1. XJ. ,,	5	9	168	19 8	177	91		39) 5			1 043
Dresden (ohne Albertstadt).	1. XII. 1890	6	125	518	450	372	161	124	76	37	68	1	1 937
Albertstaut).		110	106	697	473		245		122	72	87	1	2 328
,, •	2. XII. 1895	K 8	53		381	321	209		112	63	73		1 8253)
,, .	12. X. 18964)	` 2	419		403				84	52	69		1 8093)
., .	., 1897 1898	9	653 673		593 627			154 154	98 89	51 71	92 91	. •	2 411 ³) 2 566 ³)
Erfurt	April 1896	9	179	- 1	106	42	20 20	29	7	1	6		390
Frankfurt a. M.	1. XII. 1890				198		251	174	112	48	53		1 260
••	31 . III. 1896		848			1318		378	196	90	86		5 008
**	., 1897 1898		· 896 · 7 98			1086		279	179	62	82 83	• 1	4 505
Parabont - O		•	24	4 9	$\begin{array}{c} 952 \\ 38 \end{array}$			258 2	159 3	51			3 233 135
Frankfurt a. O.	1. IV. 1891		10	4 9,	16		9		6.	•	•		57
	,, 1892	:	12	6	27	14		3	1		.8		73
**	., 1893		7	7			- 1	8	1	2			69
11	,, 1894		7	5	21 24	10			9	2	10		75 116 ⁵)
**	2. XII. 1895	} .	14 14	25 23		$\frac{20}{20}$		4	6	1	3	·	1176)
•	1. IV. 1896 ⁷)	":	5	21	25		9	6	16	2	• • • •		104
"	" 1897 <u>"</u>		7	47	33			9	4	2		. !	141
0 111	18987)	١,	10	39	36			3	5	3			132
Görlitz	2. XII. 1895 1. XII. 1897	9 73	6	322	155 28	$\begin{array}{c} 132 \\ 32 \end{array}$			23 19	12	13 0	•	723 313
Halle a. S.	1. X . 18918)	l '°	35		254	114			124		 →		843
Hane a. S.	, 18928)	l :	42		265	108			128			:	9289)
", · ·	,, 18938)		47		255				107				9419)
	18948)	3	35		184	66			76 87				683°)
,,	1. IV. 1896 1897	1	31 23	166 100	96 95	81 67			115			•	464 401
.,	1898	1.	6	58	91	80	i .		146				381
Hannover .	1. XII. 1890	1		61	181	114			9	5	19	.	437
Karlsruhe i. B. ¹)	Juli 1897		. '	3					3	2	6	•	123
**	Nov. April 1898	٠.	• 1	9 4	29 29	55 24		33 16	10 9	15 9		•	219 127
••	Juli	l :	1!	1	25 25	$\frac{24}{37}$	29		15			:	154
Kiel . "	1. XII. 1890			3 0	266	272	91	44	37	5		.	747
Köln a. Rh	1. X. 189 ⁻¹⁰)		36		885							2 070	4 88011)
.,	, 1892 1. X II. 1897 ¹⁰)	١.	956 42	,	1920		484 456		116	75 534	133	5	4 858 3 203
,,	1. WIT: 109(1°)	Ι.	1 1		660	010	400	202		994			3 200
	1	L	. 1				1		ì		l	!	i

(Fortsetzung nächste Seite.)

⁽Fortsetzung nächste Seite.)

1) Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt. 2) Einschl. von 184 Wohn, mit vorübergehend abwesender Haushaltung und zwar mit 1 Z.: 47; 2 Z: 35; 8 Z: 32; 4 Z: 21; 5 Z: 17; 6 Z: 3; 7 Z: 8; 8 u. m. Z: 21. 3) Mit Ausschluss der nicht sofort zur Vermiethung verfügbaren. 4) Für 1896 mit Ausschluss der am 1. Juli 1897 einverleibten Gemeinden Pieschen und Trachenberge. 1895 sind diese eingerechnet. 5) Auf Grund früherer Angaben. 6) Auf Grund des Fragebogens für den 8. Jahrgang. 7) Termine nicht angegeben. 8) Auf Grund älterer Angaben. 9) Hiervon abweichende Gesammtzahlen bei Tabelle VIII. 10) Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Wohnräume (ohne Nebenräume wie Mansarden, Speisekammern u. dergl.) 11) Ausschl. von 139 bewohnten Wohnungen ohne anwesende Bewohner und zwar mit 1 Wohnraum: 36; 2: 26; 3: 15; 4: 4. 5 u. m.? 11 und mit unbekannter Räumezahl: 47. 12) Davon 812 ohne und 144 mit Küche.

Noch Tabelle IX.

Stadte				Woh	nung	en m	it he	izbar	en Zi	mme	rn		
1. IV. 1894	Städte •	Termin	0	1 1 ohne mit							8 und	be-	Sa.
Mannheim . "" "" "" "" "" "" "" " " " " " " " " "	Krefeld. Leipzig. Liegnitz Lübeck. Magdeburg Mainz Mannheim München Potsdam Stuttgart¹)	1. IV. 1894 2. XII. 1895 April 1896 Oct. 1896 April 1897 Oct. ,, April 1898 Oct. ,, April 1898 1. XII. 1890 1. XI. 1891 1. XI. 1895 1. XI. 1895 1. XI. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1896 20. IV. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1896 1. XII. 1896 1. XII. 1896 1. XII. 1896 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1896 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 31. XII. 1895 31. XII. 1895	1	45 253 319 2 29 40 33 34 80 82 150 156 7 1 744 1633 1666 1404 1159 777 282 151 123 72 122 127 57 23 23 38 231 55 271 76 279 49 160 24 111 11 81 2024 1 587 1 215 448 1 688 49 67 78 80 22 143 472 927 325 454 92 117 158 58 58 58 58 58 58 58 58 58	142 22 366 444 75 90 688 1646 1556 86 1817 1934 1959 1022 1969 102 1966 1817 1739 1739 1739 1739 1739 1739 1739 17	566 55 822 422 633 1311 855 1100 1300 311 122 965 9477 10222 864 8199 617 343 1766 666 388 3299 1955 454 914 1016 670 1097 806 953 366 449 553 559 40	11 377 553 688 655 27 8 3776 6356 655 3511 288 40 42 45 53 44 44 45 55 44 42 55 44 44 45 55 44 44 45 55 44 45 55 44 45 55 44 45 55 45 4	181 44 248 447 424 440 36 9 5 181 120 1755 150 1140 1144 755 864 77 99 23 13 226 31 127 14 15 17 16 190 524 526 546 527 428 589	8 2 1 19 1 19 1 19 1 19 1 19 1 19 1 19 1	$\begin{array}{c} 6 \\ 1 \\ 16 \\ 8 \\ 21 \\ 9 \\ 26 \\ 21 \\ 11 \\ 1 \\ 49 \\ 46 \\ 43 \\ 46 \\ 88 \\ 42 \\ 43 \\ 46 \\ 88 \\ 42 \\ 36 \\ 68 \\ 36 \\ 36 \\ 36 \\ 36 \\ 36 \\ 36$	6 ·6 10 3 6 6 7 12 17 1 35 38 51 37 48 60 42 37 38 51 14 11 17 16 11 17 17 14 20 23 21 7 46 66 7 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	150 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	646 598 62103 3437 408 5717 1356 648 5717 1356 689 5168 4699 5168 4699 5177 5178 5186 5186 5186 5186 5186 5186 5186 518

¹⁾ Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt.
2) Das sind die untrennbar mit Geschäftslokalen verbundenen Wohnungen (1: XI, 1896: 86, 20. VII, 1896: 37), die bei den Zählungen der leerstehenden Wohnungendseit November 1897 nicht mehr nach heizbaren Zimmern bearbeitet worden sind.

X. Die durchschnittlichen Miethpreise für besetzte und leerstehende Wohnungen 1) überhaupt.

1890 bis 1898.

	Leipzig	Frankfurt a. O. Halle a. S. ²) Hamburg Köln a. Rh. Königsberg i. Pr	Altona	Städte .
			1. XII	Termin 15
	399 2 2 1 268	251	. 328 459 275	fermin Wol 1890.
	3 3 3		2. XII.	Termin 1890. 1895. Termin M. Termin M. M. Termin
	395 238 266	265 485	321 440 275 413 573	Termin 1895.
	395 1.XII. 374 1.XI. 358 238			Termin 👼
	352			1890.
	1. XI.	1. IV.		Termin 5
	358	138		1891.
	XI	IV. 138 1. IV. 160		Termin 189
-	357	. 160		M.
	1. XI. 357 1. XI. 365 . Dez. 326	1. IV		Termin 1 2 2.
	365	212		Termin 1893.
	1. XI. 388 Dez. 312 Ende 261	1. IV. April		Für eine leerstehende Wohnung 1893. 1894. 1895. Termin M. Termin M. Termin
	388 312 261			hen 4.
	12. X. 2. XII. Ende 0kt.	236	2. XII. 2. XII.	Termin 1895.
		355	508	ohnu H.
	440 1. XI. 290 Dez. 273 Ende 0kt.		12.X.	Termin 1896
	590 337 281		690	96.
	(20.IV (1. XI Dez. Ende Okt.	. XII.		Termin 1897
	725 760 366 409	. 393		M.
	1. V. 1. XI. Dez. Ende Okt	,	19. X	Termin 👼
	5887 5887		. 725	1898.

benutzten Wohnungen. 2) Für eine Wohnung ohne gewerbliche Nebenbenutzung.

XI. Die durchschnittlichen Miethpreise für besetzte und leerstehende Wohnungen 1) nach der Zahl der heizbaren Zimmer.

1890 bis 1898.

*************************************		<u> </u>	Woh	nung	en m	it he	izbar	en Z	imme	rn		
	. .		1 1				!			8	un-	Ueber-
Städte	Termin	0	ohne mit	2	3	4	5	6	7	und	be-	haupt
		0	Zubehör	2	3	**	3	, 0			kannt	
		L	Zubenoi				!					<u> </u>
	Durchschi	nittlic	he Miethpi	reise für eine besetzte Wohnung in Ma								rk.
Altona	1. XII. 1890	l ?	207	302	410	602	864	1221	1259	2161	1 .	328
	2. XII. 1895	155	205	301		561	809	1117	1265	2009		321
Berlin	1. XII. 1890	156	231	384	645					3646	?	459
,,	2. XII. 1895	132	220	365						3773	?	440 275
Breslau	1. XII. 1890 2. XII. 1895	١.	143 141	$\frac{244}{227}$						2456 2323		275
Dresden	1. XII. 1890	109	98 176							2471	:	377
•	2. XII. 1895	170		345						2608		413
Frankfurt a. M.9)	22		17310)	280						2813		573°)
Frankfurt a. O.	1. XII. 1890		86	161	287					1257		•
Freiburg i. Br.	2. XII. 1895	Ι.	80 90	$\frac{165}{250}$	290 4 00	435			1600	1250	i .	•
Hamburg	"	180	216	299						3003		485
Köln a. Rh.	1. XII. 1890	185	154	237	372					2075		308
Königsbg. i. Pr.	2. XII. 1895	103	126 168	302	489					1887		292
Leipzig	1. XII. 1890	143	93 176	289						2650		399
l in smith	2. XII. 189 5	336	81 181 60 90	281	446 280					2838 1350		395
Liegnitz Lübeck	1. XII. 1890	62	60 90 72 124	$\frac{165}{192}$	322				n 900 319	1560		221
nuncea :	2. XII. 1895	68	69 129	194		449				1477	:	238
Magdeburg	1. XII. 1890	92	142	246						2083	157	268
,,	2. XII. 1895	89		245						2072		266
Mainz	31. XII. 1890		140	240					1000			· ·
München	2. XII. 1895 1. XII. 1890 ¹¹)	· .	100 120 150	$\frac{220}{270}$	400 460) 1600) 1600	1500		· ·
· ·	2. XII. 1895 ¹¹)		145	260			1000		00	13)		1 :
,,	2. 111. 1000 2				474		993		26	3)		
• • •	;; ;; 4)	98		230	362	507	, 695	10	19	5)		1 .
	Durchschnitt	liche	Miethoreis	e füi	r eine	e lee	erste	hen	de W	ohnui	ng in l	Mark.
Berlin 14)	2. XII. 1895	105	200	325						3672	?	508
Dresden (ohne							}	1	1	1	. 1	•
Albertstadt .	2. XII. 1895	١.	228	392						28236		684
,,	12. X. 1896		232 260	384	577 581					2943 3400		690 725
Frankfurt a.M. 9)	1898 1. XII. 1890	١.	190	326					1795		1 .	120
Frankfurt a. O.	1. XII. 1890	1:	82		263					1225	1:	1 :
	1. IV. 1891		89		203	270					1 .	138
••	,, 1892		79	154			520			•		160
11	,, 1893	·	81	150					950			212 236
T-1	1894	٠.	87		$\frac{181}{368}$	$\begin{array}{c} 255 \\ 627 \end{array}$)' 91() > 1500	1867	1 .	236
Karlsruhei B. 14)	Juli 1897 Nov	Ι.	$\begin{array}{c c} & . & 145 \\ 1 & . & 119 \end{array}$							$\frac{1801}{2206}$		١.
**	April 1898	'	172		457					2582		.
••	Juli "	1 .	. 168	229	3 61	586	839	9.1066	i 1424	- 1765		. :_
Köln a. Rh	1. XII. 1892		114	191						-1968		327
•••	,, 189717	1	92	168	277	4 25	587	817	975	18)		393
		1	İ		1	ł	1	į.			1	1
	I	1	ŀ	1		i		1			í	1

(Fortsetzung nächste Seite.)

Noch Tabelle XI.

		Wohnungen mit heizbaren Zimmern	
Städte	Termin	8 un-	Jeber haupt
	Durchschnitt	liche Miethpreise für eine Leerstehende Wohnung in Ma (Fortsetzung.)	ark.
Königsbg. i. Pr. Krefeld Leipzig	1. IV. 1894 2. XII. 1895 Dez. 1897 Mai 1898 1. XII. 1890 1. XI. 1891 1. 1892 1. 1894 12. X. 1895 1. XI. 1896 20. IV. 1897 1. XI. 1. V. 1898 1. XI. 1. XII. 1890 Dezbr. 1893 1. 1894 2. XII. 1895 Dez. 1896 1. 1897 1898 Ende Oct. 1894 1. 1897 1898 Ende Oct. 1894 1. XII. 1897 1898 1. XII. 1890 2. XII. 1895 31. XII. 1897 31. XII. 1897 31. XII. 1897 31. XII. 1897 31. XII. 1897	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	340 355 374 358 357 368 340 590 725 760 865 717 352 326 312 230 366 487 261 273 281 409 582
Stuttgart ¹⁴) ¹⁹) .	,, ,, b. ,, 1898 a. ,, ,, b.	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	•

¹⁾ Ausschl. der untrennbar mit Geschäftslokalen verbundenen Wohnungen; be-Königsberg auch ausschl. der gewerblich mitbenutzten Wohnungen. 2) Besetzte Hauptgebäude-Wohnungen. 3) 8—10 heizb. Zimmer: 2071 K. 11 u. mehr: 3405 K. 4) Besetzte Nebengebäude-Wohnungen. 5) 8—10 heizb. Z.: 1359 K. 11 u. mehr: 1895 K. 6) 8 heizb. Z.: 2276 K., 9 heizb. Z.: 2727 K., 16 heizb. Z.: 2012 K., über 10 heizb. Z.: 4667 K. 7) 1700—2100 K. 8) Preisverhältniss der leerstehenden Wohnungen dasselbe wie bei besetzten, ev. geht man beim Vermiethen etwas herab, etwa 10 0.0. 9) Einschl. der bei Anmerk. 1 genannten Wohnungen. 10) Für Miethwohnungen ohne Zubehör wurde K. 133, für solche mit Zubehör K. 202 als durchschnittlicher Methpreis ermittelt. 11) Durchschnittliche Miethpreise für besetzte und leere Wohnungen überhaupt. 12) 8 heizb. Z.: 1800 K., 9 heizb. Z.: 2000 K. 10 heizb. Z.: 2300 K. 11 u. mehr: 3470 K. 13) 8—10 heizb. Z.: 2000 K., 11 u. mehr: 3400 K. 14) Nicht nach heiz, baren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt. 15) 8 heizb. Z.: 1860 K., 9 heizb. Z.: 1960 K., 10 heizb. Z.: 2300 K., 11 u. mehr: 3525 K. 16) 8—10 heizb. Z.: 2240 K., 11 u. mehr: 3240 K. 17) Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Wohnräume (ohne Nebenräume wie Mansarden, Speisekammern u. dergl). 18) 8 Wohnräume: 1406 K., über 8 Wohnr.: 1991 K. 19) a) in schon bezogenen Häusern; b) in Neubauten. 20) 7—8 Zimmer: 1515 K; 9—10 Z.: 2950 K. 21) 7—8 Z.: 1554 K. 9—10 Z.: 2500 K. 11 und 122 5000 K. 22) 9—10 Z.: 2800 K.

Strassenreinigung und -Besprengung.

im Jahre 1897 oder 1897/98.

Von

Obermedicinalrath **Dr. Flinzer**, Direktor des statistischen Amts der Stadt Chennitz.

A. Strassenreinigung.

(Hierzu Tabelle A Seite 81).

Die ausgegebenen Fragebogen sind für diesen Jahrgang von 46 Städten beantwortet worden, von Erfurt und Mainz ist die Einsendung nicht erfolgt. Die Unterlagen sind in der bisherigen Weise gewonnen worden. Was die Gesammtkosten der Strassenreinigung betrifft, so sind von 2 Städten mehr Angaben vorhanden. Es fehlen dagegen die Unterlagen von Nürnberg, München und Leipzig, während sie von den Städten Wiesbaden, Plauen, Königsberg, Zwickau, Freiburg, Stettin und Potsdam zum ersten Male vorliegen.

Wenn man die Gesammtkosten der Strassenreinigung nach Spalte 13 der Tabelle A auf den Kopf der Bevölkerung nach dem Stande der Bevölkerung vom 2. Dezember 1895 berechnet, erhält man folgende Uebersicht:

Mannheim					3,40 M.	Königsberg i. Pr	 1,00 M
Hamburg						Bremen	
Charlottenburg						Zwickau	
Frankfurt a. M.					1,75 ,,	Strassburg i. E	 0,82 ,,
Wiesbaden						Liegnitz	
Plauen i. V. 🔒					1,54 ,,	Metz	 0,78 ,,
Dortmund						Düsseldorf	 0,77 .,
Karlsruhe i. B.					1,36 .,	Aachen	 0,75 ,,
Altona					1,29 .,	Breslau	 0,73 ,,
Spandau					1,13 ,,	Köln a. Rh	 0,65 ,,
Hannover						Augsburg	 0,61 ,,
Duisburg						Freiburg i. Br. 🕡	 0,61 ,,
Lübeck					1,08 ,,	Bochum	 0,60 ,,
Cassel						Stettin	 0,57 ,,
Kiel						Essen	 0.51 .,
Stuttgart			٠.		1.03 ,,	Halle a. S	 0,47 ,,
Braunsch weig.	•	•	•		1,02 ,,	Potsdam	 0,35 ,,

Die erhöhten Kosten bei Mannheim erklären sich daraus, dass früher nur die gepflasterten Strassen bei der Reinigung in Betracht kamen, während jetzt auch die ungepflasterten Strassen einbezogen sind. Sonst sind die Unterschiede in den Kosten von denen des Vorjahres nur unwesentlich.

Man darf nicht ausser Acht lassen, dass die Berichtsperioden verschieden sind. Die grössten Kosten hat diesmal Mannheim, die geringsten Potsdam.

Üeber die Zahl der Arbeiter, die täglich im Durchschnitt mit der Strassenreinigung in den einzelnen Städten beschäftigt waren, ergiebt sich das Nähere aus der folgenden Uebersicht.

Es kommt ein Arbeiter der Strassenreinigung

in			auf		in			auf	
Barmen · · ·				Einwohner	Potsdam			1461	Einwohner
München			7685	,,	Stuttgart			1439	**
Halle a. S		•		,,	Cassel			1409	11
Breslau	•	٠	3217	,,	Frankfurt a. O			1409	,,
Aachen	•	٠	3071	,,	Duisburg			1406	**
Metz	٠	•	2392	**	Sp and au				11
Nürnberg	٠	٠	2320	••	Braunschweig·	•	٠	1308	**
Zwickau	•	•	2100	,,	Stettin			1245	**
Altona			200.	,,	Dortmund			1209	**
Posen			$\alpha \alpha \alpha \alpha$	••	Kiel				**
Leipzig.				••	Frankfurt a. M			1127	,,
Düsseldorf			1892	,,	Plauen i. V.			1104	**
Freiburg i. Br			1771	,,	Charlottenburg .			1094	**
Berlin	•	•	1673	••	Lübeck			1075	••
Krefeld			1650	11	Liegnitz			1073	**
Magdeburg				,,	Köln a Rh			1021	**
Bochum				••	Dresden			961	**
Königsberg i. Pr.				,,	Bremen	-	٠	941	**
Chemnitz			4500	,,	Hannover	-	٠	931	**
	٠	٠		**	Strassburg i. E.		•	616	*1
Görlitz.	•	٠	1499	"	Mannheim	٠	٠	556	**
Karlsruhe i. B	•	٠	1474	**	Wiesbaden			530	**

Die Veränderungen sind gegen das Vorjahr geringfügige.

Was die Häufigkeit der Strassenreinigung in einer Woche betrifft, so geht dies aus der folgenden Tabelle hervor.

Die	e Strassenrein	igung erfolgt i:	n einer Woche		
in	in (len	in		den
	Hauptstrassen	Nebenstrassen		Hauptstrassen	Nebenstrassen
Aachen	3 Mal	3 Mal	Hannover		1-2 Mal
∆ ltona		2 ,	Karlsruhe i. B	3 ,,	2 ,,
Augsburg		2 ,	Kiel	6 ,,	2 3
Barmen		$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Köln a, Rh. 🕠 .	6 ,,	
Berlin	täglich	3 "	Königsbergi.Pr.	täglich	3
Bochum	3 Mal	3 ,,	Krefeld		2 3
Braunschweig .	7 ,,	4 ,,	Leipzig	36 ,,	3 ,,
Bremen	täglich	3 ,,	Liegnitz		2 ,,
Breslau	-,,	täglich	Lübeck , .	täglich	1-4 ,,
Cassel	3 Mal	3 M al	Magdeburg	6 Mal	2-3 ,,
Charlottenburg		3 "	Mannheim	täglich	täglich
Chemnitz	2-4 ,,	2 "	Metz		7 Mal
Dortmund		3 ,,	München		táglic h
Dresden	täglich 13 Mal		Nürnberg	6 Mal	3 Mal
Düsseldorf	täglich	täglich	Plauen i. V	täglich	2 .,
Duisburg	täglich 1—2 M al	3 —5 Mal	Posen		täglich
Essen		werktäglich	Potsdam		2 Mad
Frankfurt a. M.		3 Mal	Spandau		2 ,,
Frankfurt a. O.		2 ,,	Stettin		1-2 ,,
Freiburg i. Br		3-4 ,,	Strassburg i E.		täglich
Görlitz		täglich	Stuttgart		6 Mal
Halle a. S	2 Mal	2 Mal	Wiesbaden	l täglich	täglich

12

Die Besonderheiten der einzelnen Städte in Bezug auf die Strassenreinigung ergeben sich aus den folgenden Bemerkungen:

Aachen. Die Grundstücksbesitzer haben die befestigten Trottoirs und die gepflasterte Strassenfläche vor ihren Grundstücken zu reinigen, chaussirte Strassen reinigt die Stadt. Eine tägliche Reinigung sämmtlicher verkehrsreichen Strassen von den groben Verunreinigungen (Papier, Mist etc.) findet ausserdem statt. Kehricht und Abfälle werden zu landwirthschaftlichen Zwecken verwendet.

Altona. Bei Schneefällen sind die Trottoirs von den Anwohnern zu reinigen und zu bestreuen, auch ist der Rinnstein von denselben frei zu halten. Strassenkehricht und Hausunrath dient theils als Dünger, theils als Ausfüllmaterial.

Augsburg. Die Hausbesitzer haben entlang ihres Anwesens die Trottoirs zu reinigen und zu besprengen, sowie die gepflasterte Strassenfläche auf die halbe Breite zu reinigen. Die Kehrichtabfuhr lässt die Stadt durch Accordanten besorgen, derselbe dient, wie die Hausabfälle als Auffüllmaterial.

Barmen. Private haben das vor ihrer Liegenschaft befindliche befestigte Trottoir und die Hälfte des Fahrdammes wöchentlich 2mal zu reinigen. Kehricht dient als Ausfüllmaterial.

Berlin. Die winterliche Reinigung der Bürgersteige von Schnee und Eis, sowie das Abstumpfen derselben bei Glätte liegt den Hausbesitzern ob, ebenso die Abfuhr des Hausunraths; letztere geschieht durch Unternehmer. Strassendung und Hausmüll wird grösstentheils zur Düngung verwendet.

Bochum. Die Reinigung erfolgt durch die Stadt mittels städtischer Arbeiter und Aufseher auf Kosten der Grundstücksbesitzer (35 000 M), die Abführ erfolgt auf städtische Kosten. Strassenkehricht und Hausabfälle werden auf einem tiefliegenden Grundstücke ausserhalb der Stadt abgelagert.

Braunschweig. Im Winter sind die Grundstücksbesitzer verpflichtet, die Trottoirs von Schnee und Eisreinzuhalten und zu bestreuen. Strassenkehricht wird zu landwirthschaftlichen Zwecken verkauft, die Hausabfälle dienen als Füllmaterial.

Bremen. Die Anwohner haben die Trottoirs von Schnee zu reinigen. Kehricht und Hausabfälle dienen landwirthschaftlichen Zwecken.

Breslau. Strassenkehricht und Hausabfälle werden an Landwirthe verkauft.

Cassel. Die städtischen Arbeiter haben an Reinigungstagen vor städtischen Grundstücken und solchen von Abonnenten zu reinigen, an den übrigen Tagen die Hauptstrassen nachzureinigen. Strassenkehricht und Hausabfälle werden an Landwirthe abgegeben, pro Fuder = 2,5 cbm für 1,80 Mark. Die Einnahme hiervon betrug im Berichtsjahre 1843,20 Mark.

Charlottenburg. Die Reinigung der Bürgersteige von Schnee und Eis und Bestreuen derselben bei Glätte ist Sache der Hauseigenthümer. Für Abfuhr und Unterbringung des Strassenkehrichts ist von dem Unternehmer, der Hausabfälle von den betreffenden Hauseigenthümern zu sorgen.

Chemnitz. Strassenkehricht wird als Füllmaterial und zur Kultivirung städtischer Anlagen verwendet, auch an Landwirthe abgegeben. Abfuhr der Hausabfälle ist Sache der Eigenthümer.

Dortmund. Strassenkehricht und Hausmüll findet Verwendung in der Landwirthschaft und als Ausfüllmaterial. Die Einnahme hiervon betrug 330 \mathcal{M} , andere Einnahmen 2865 \mathcal{M}

Dresden. Im Winter haben die Grundstücksbesitzer die Trottoirs bei Glätte zu bestreuen, Eisbildungen durch Traufwasser und den von Gebäuden abgestürzten Schnee zu beseitigen. Strassenkehricht wird landwirthschaftlich verwendet, Abführ des Hausunraths ist Sache der Hauseigenthümer.

Düsseldorf. Sämmtliche gepflasterte Strassen und beplattete Bürgersteige werden durch die anliegenden Hausbesitzer gereinigt. Strassenkehricht wird zum grössten Theile zur Düngung der städtischen Anlagen etc., der Hausunrath als Füllmaterial verwendet.

Duisburg. Strassenkehricht und Hausabfälle werden in abgelegenen Gruben pp. gelagert.

Essen. Strassenkehricht und Hausabfälle werden auf besonderen Plätzen abgelagert.



Frankfurt a. M. Die gepflasterten Trottoirs sind von den Anliegern zu reinigen. Kehricht und Hausabfälle werden compostirt und zu Dungzwecken verwendet. Die Kosten für die Reinigung beziehen sich nur auf gepflasterte Strassen.

Frankfurt a. O. Ausser der regelmässigen Reinigung wird in den Hauptstrassen täglich das Papier aufgelesen, die Droschkenhalteplätze werden mehrmals täglich gereinigt und im Sommer des Morgens kräftig gespült, sowie die öffentlichen Bedürfnissanstalten täglich gründlich gereinigt und gewaschen. Strassenkehricht wird als Dung verwendet.

Freiburg i. Br. Von den Grundstücksbesitzern sind Gehwege und gepflasterte Strassen bis zur Mitte zu reinigen. Strassenkehricht verbleibt den Strassenwärtern, Hausmüll wird compostirt.

Görlitz. Die Grundstücksbesitzer haben bei aussergewöhnlichen Schneefällen die Trottoirs zu reinigen. Strassenkehricht wird an Landwirthe verkauft. Die Abfuhr des Hausunraths ist Sache der Hausbesitzer.

Halle a. S.: Die Reinigung der Strassen incl. der Trottoirs liegt observanzmässig den Adjacenten ob. Strassenkehricht und Hausabfälle werden durch einen Unternehmer abgefahren.

Hamburg. Die Hausabfälle aus der inneren Stadt (ca. 301 000 Einwohner) werden zusammen mit dem Schifts- und Quaiunrath in der am 1. Januar 1896 in Betrieb genommenen städtischen Verbrennungsanstalt vernichtet, die Hausabfälle aus den übrigen Stadttheilen (ca. 332 000 Einwohner) sowie der gesammte Strassenkehricht werden von Unternehmern nach deren ausserhalb des Strassenreinigungsgebietes belegenen Ländereien zur sofortigen landwirthschaftlichen Verwendung (d. h. Beseitigung durch Unterpflügen) geschafft.

Hannover. Die Reinigung der Bürgersteige erfolgt durch die Grundstücksbesitzer. Der Strassenkehricht wird verkauft, die Hausabfälle sind Eigenthum des Unternehmers.

Karlsruhe. Private haben die Gehwege von Schnee und Eis zu reinigen. Strassenkehricht und Hausabfälle werden auf besonders angelegte Abladeplätze verbracht.

Kiel. Für die Anlieger besteht die Verpflichtung zur Reinigung der Trottoirs von Eis und Schnee, sowie zum Bestreuen bei Glätte. Der Strassenkehricht wird landwirthschaftlich verwerthet, mit den Hausabfällen werden ausserhalb der Stadt gelegene städtische Grundstücke ausgefüllt.

Köln a. Rh. In den Vororten liegt die Reinigung den Grundbesitzern ob. Die in der Tabelle angegebenen Zahlen beziehen sich nur auf die alte Stadt Köln mit einer mittleren Bevölkerung von 227 900 Köpfen, wo die Reinigung durch die Stadt geschieht. Hier verbleibt aber den Grundbesitzern noch die Reinigung der Fusswege von Schnee und Eis, Bestreuen derselben bei Eis und Glätte. Strassenkehricht, Hausabfälle und Schlamm aus den Strassensinkkasten werden theils als Dünger, theils als Füllmaterial benützt.

Leipzig. Jeder Grundstücksbesitzer hat bis zur Mitte der Strasse vor seinem Grundstücke zu reinigen, das Trottoir eingeschlossen. Strassenkehricht und Hausabfälle werden an Landwirthe verkauft.

Liegnitz: Strassenkehricht und Hausabfälle sind Eigenthum des Unternehmers.

Lübeck. Den Grundstücksbesitzern liegt nur die Beseitigung des Schnees und Eises von den Bürgersteigen und die Bestreuung derselben bei Glatteis ob. Der Strassenkehricht wird durch einen Unterneluner auf entlegene Plätze in den Vorstädten gefahren, die Abfuhr des Hausunraths an eine grössere Anzahl von Unternehmern (Gemüsegärtner) verpachtet.

Magdeburg. Die Hauseigenthümer haben Trottoir und Trottoirrinnen, den Bürgersteig, den Rinnstein bis auf die Sohle, die Einflussöffnungen der Strassenkanâle zu reinigen und den Unrath sofort beseitigen zu lassen, sowie im Winter die Fusswege von Schnee und Eis zu reinigen. Der Strassenkehricht ist an einen Landwirth verpachtet, die Abfuhr des Hausunraths Sache der Hausbesitzer.

Mainz. Die chaussirten und mit Holz bepflasterten Strassen sind nicht mit eingerechnet. Die Hauseigenthümer haben bei Schneefall die Fusswege zu reinigen und bei Glätte zu bestreuen. Strassenkehricht und Hausabfälle dienen grösstentheils als Dünger.

Mannheim. Die Grundeigenthümer haben wöchentlich dreimal die Gehwege zu kehren und bei der letzten Reinigung in der Woche mit Wasser abzuspülen. Strassenkehricht und Hausabfälle werden grösstentheils zur Kompostbereitung verwendet. Die Angaben beziffern sich diesmal auf gepflasterte und ungepflasterte Strassenfläche einschl. Trottoirs.

Metz. Strassenkehricht und Hausahfälle werden von einem Konsortium von Gemüsegärtnern der Vororte zur Düngung ihrer Felder abgeholt, wofür seitens der Stadt ein Betrag von 25 450 Mark gezahlt werden muss.

München. In den mit Holz oder Asphalt gepflasterten Strassen und Plätzen lässt die Stadtgemeinde alle Reinigungsarbeiten durch einen Unternehmer vollziehen. Die Grundbesitzer haben dafür jährliche Gebühren zu entrichten und zwar: Die Münchener Trambahngesellschaft pro qm Trambahnfläche 0,72 Mark, die Hausbesitzer für jeden qm Trambahnfläche 0,08 Mark, im übrigen für qm Reinigungsfläche 0,80 Mark. Im Uebrigen ist die Strassenreinigung Pflicht der Grund- und Hausbesitzer. Strassenkehricht und Hausabfälle werden an Landwirthe der Umgegend abgegeben.

Nürnberg. Die Anwesensbesitzer haben die Strasse bis zur Mitte der Fahrbahn zu reinigen. Strassenkehricht und Hausabfälle werden als Düngemittel verwendet.

Plauen i. V. Die Fahrbahnen werden von der Stadt gereinigt, die Fusswege von den Grundstücksbesitzern. Strassenkehricht und Hausabfälle werden auf Plätzen ausserhalb der Stadt abgelagert.

Posen. Die Grundstücksbesitzer haben die Strasse bis zur halben Breite zu reinigen. Strassenkehricht und Hausabfälle werden nach den städtischen Abladeplätzen gefahren und von hier aus verkauft.

Potsdam. Die Hausbesitzer baben nur im Winter die Bürgersteige von Schnee zu reinigen und bestreut zu halten. Um die Kosten der Strassenreinigung zu decken, ist die Gebäudesteuer um $10\,{}^0/_0$ erhöht. Strassenkehricht wird (50 Pf. pro cbm) verkautt, Hausunrath als Füllmaterial verwendet.

Spandau. Reinigung wie bei Potsdam. Strassenkehricht wird als Dung zu städtischen Anlagen und zu Kulturen im Stadtforst verwendet.

Stettin. Reinigung wie bei Potsdam. Von den Grundbesitzern wird eine Strassenreinigungsabgabe erhoben. Strassenkehricht wird auf Abladeplätze gefahren.

Stras sburg i. E. Strassenkehricht und Hausabfälle werden als Dünger verkauft.

Stuttgart. In gepflasterten Strassen haben die Haus- und Grundbesitzer den Gehweg und die Fahrbahn vor dem Hause bezw. Grundstück reinigen zu lassen. In nicht gepflasterten (chaussirten) Strassen erstreckt sich die Reinigungspflicht der Haus- und Grundbesitzer nur auf den Gehweg und den Strassenkandel. Die Abfuhr erfolgt nach städtischen Lagerplätzen. Der Erlös aus der Abfuhr der häuslichen und gewerblichen Abfälle betrug 14 000 Mark.

Wiesbaden. Trottoirs und Pflasterstrassen haben die Hausbesitzer zu reinigen. Strassenkehricht und Hausunrath wird landwirthschaftlich verwerthet, Glas, Metall etc. an Althändler verkauft.

Zwickau. Strassenkehricht und Hausabfälle werden zu Kompost verarbeitet.

B. Strassenbesprengung.

(Hierzu Tabelle B Seite 82.)

. Von 46 Städten sind die ausgegebenen Fragebogen beantwortet worden.

Ueber die Wichtigkeit der Strassenbesprengung auf die Gesundheit und das Wohlbefinden der Bevölkerung überhaupt nur ein Wort zu verlieren, ist unnöthig, es herrscht in dieser Beziehung keine Meinungsverschiedenheit.

Auf den Kopf der Bevölkerung berechnet, hat Frankfurt a. Main, dann Hamburg und Berlin das meiste. Lübeck und Aachen das wenigste Wasser verwendet.

Berechnet man die verbrauchte Wassermenge auf die besprengten Flächen, so war diese bei Berlin am grössten, bei Aachen am geringsten. Die Kosten für die Besprengung zeigen nur unbedeutende Verschiedenheit.

lm Uebrigen verweist man auf die nachstehenden Ergänzungen und Erläuterungen

Augsburg. Trottoir und Pflaster werden durch die Hausbesitzer besprengt, nur bei Macadamstrassen sprengt die Stadt.

Braunschweig. Bei trockenem und heissem Wetter werden die Strassen und Plätze der Innenstadt nur in der Zeit von 8—11 Uhr abends zugleich zum Zwecke der Staubverminderung bei der Benutzung der Kehrmaschinen besprengt. Die Strassen der Aussenstadt und die Promenaden werden täglich zweimal besprengt.

Chemnitz. Die Besprengung geschieht ausser durch 15 Sprengwagen noch durch 420 für diesen Zweck eingebaute Sprenghydranten.

Frankfurt a. M. Die Besprengung geschieht ausser durch Sprengwagen noch direkt durch Hydranten.

Hamburg. In Privatstrassen findet die Besprengung auf Antrag gegen Entgelt statt. An besonders trockenen Strassen wird die Besprengung durch Ausdehnung auf die Abendstunden noch vermehrt.

Hannover. Es werden nur die stadtmässig hergestellten Strassen der inneren Stadt regelmässig besprengt.

Köln a. Rh. Es werden nur die Verkehrsstrassen und die Promenadenwege regelmässig besprengt.

Leipzig. Bei anhaltender Trockenheit werden sämmtliche Strassen und Plätze regelmässig besprengt, sonst nur die innere Stadt und die Hauptverkehrsadern.

Lübeck, Die sämmtlichen Strassen und Plätze werden im Sommer nach Bedürfniss besprengt. Dies geschah 1897 im April an 2, Mai 9, Juni 25, Juli 9 und August 6 Tagen, zusammen an 51 Tagen. Ausserdem war an 110 Tagen bei den Arbeiten der Kehrmaschine ein Sprengwagen erforderlich.

Magdeburg. Die Besprengung findet zum Theil auch direkt durch Hydranten statt-München. Die Besprengung ist ebenso wie die Strassenreinigung Pflicht der Grundstücksbesitzer. Die in der Tabelle gemachten Angaben haben nur auf die seitens der Stadt bestehende Verpflichtung zum Sprengen Bezug.

Nürnberg. Die Besprengung geschieht zum Theil auch direkt durch Hydranten. Plauen i.V. Eine Hauptstrasse wird versuchsweise durch Hydranten besprengt. Posen. Die Besprengung geschieht zum Theil auch direkt durch Hydranten.

Strassburg. Die Besprengung findet zu ca. 2 / $_3$ auf Kosten der Stadt und 4 / $_3$ auf Kosten der Eigenthümer statt. In der Spalte 5 der Tabelle gemachten Angabe ist auch das Wasser zum Speisen der Springbrunnen und Spülen der Bedürfnissanstalten enthalten. Die Strassenbesprengung findet Werktags zum grössten Theil durch Hydranten statt; die hieraus erwachsenen Kosten sind in den Kosten für Strassenreinigung mitenthalten.

A. Strassenreinigung.

A. Strassenreinigung.														
	, and	der zu rei	isse nigenden	Anzah der S rei	itrass nigui	en-	lob	1)		Nettoau zug etw		nnahmen		
Städte	r Reinigung	Strasse in am Jahre	nfläche qm sschlusse	hschnitt chäftigter iter	g benutz-	nanden. Strassen-	급혈	für Strassen-	fuhr der altungs- fälle	für Be-	für Weg- schaffung von Schnee u. Eis	zu-	Kopf ölkerung	ereinigte imfläche
*) bedeutet Etatsjahr	Art der	Fahr- damm	Trottoir	im Durc täglich bes Arbe	egelmässi en Kehrm	vorhanden. S bwz. Schne	A *	reinigung M	für Ab Haush ab	spren- gung		samme n	der Bev	pro qm g Fahrdan
1897/98.)	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	<u>M</u>	10.	11.	<u>M</u> 12.	M 13.	$\frac{\mathcal{M}}{14}$.
achen*	Gr.	407 500		36		1	1,75	76 300	in pos. 8	2 050	4 100	82 450	0.75	0.20
ıltona*	S.	499 659	336 495	, 72			3,30	96 210	6 5 976	21 310	9 067	192 563	1,29	0,39
lugsburg	g.	455 955		?		1 :	2,20			in pos. 8	8 000		0,61	0,11
Barmen* Berlin*	g. Š.	318 905 5 598 498	173 165 3 593 811	16	52	2	2,50	21 000 1 877 485	?	501 847	10 000 36 789		•	•
Bochum*	S.	120 000		1	2		2,50		•	52 00	5 000		0.60	0.77
3raunschweig*	Š.	194 969	129 979	88		2	2,50			6537	keine		1,02	0,60
3remen	S.	868 177		150	5	8	3,00	140 000	in pos. S	in pos. 8	in pos. 8	140 000	0,99	0,16
3reslau*	g.	1 320 378	?	116		4	2,10			34 041	6 563			0,21
'assel* harlottenburg*	Gr. S.	1 '	1 -	5 8	1	1	2,35			10 142	5 127		1 .	
hemnitz		926 368 938 000		121 105	13 2	18	2,96 2,40		in pos. 8	36 752 23 720	2 894 78 700	247 669	1,87	U,27
ortmund*	Š.	298 000	192 000	92		2	3,09		25 360	8 240	1 846		1,38	0.52
)resden	S.	2 169 000	1 444 000		26	15	2,70	292 129	?		209 931			
)üsseldorf*	Gr.	990 700			8	1	2,95	26 000	90 000	16 000		135 800		
Quisburg*	S.	142 800				1	2,10		in pos. 8	11 569		77 567	1,10	0,54
Essen*	Gr. S.	1 701 700	500 45 000	? 204	?	3	3.00	6000 222755	38 190 101 735	5 483 72 760	keine 4 500	49 673 401 7 50		0.4
rankfurta. O.*	g.	289 805		42	0	3	1,95	20 180	9	1 098	keine	101 100	1,10	0,24
reiburg i. B	ğ.	547 300		30		9	2,40		13 795	5 600	850	32 6 66	0,61	0,08
Görlitz*	S.	446 240		47	3	5	1,90	40 721	?	2 837	960			
Halle a. S.*	Gr.	706 625		32	1	1	2,00	43 222	in pos. 8	10 541	394			
Hamburg Hannover*	S. S.	1 060 000	2 381 413		31	35	3,30 2,00	916 371 159 104	in pos. 8 68 400			$1374411 \\ 244542$		
Carlsruhe i. B.	S.	413 970		225 57	$\frac{2}{2}$	5 4	3,00		39 800					
Kiel*	S.	1	150	76	4	4	2,90	84 242	in pes, 8	3 123	1 775	89 140		
Köln a. Rh.∗ .	S.	967 931		315	13	1	2,75	177 207	in pos. 8	31 599	579			0,22
Königsbg. i.Pr.*	Gr.	?	?	109	;		٠.	78 800		9 857			1,00	
Krefeld* ⊿eipzig	Gr.	450 300 2 497 920		65	1 11	2	2,20	4 000 105 422	?	4 100	310 105 68 5			
iegnitz*	g. S.	230 000	1	200	**	36	2,50 1,35	20 142	13 776	6 635		40 553	0.70	0.0
übeck*	S.		878	48 65	2	٠	2,00		3 767	in pos. 8	1 510	75 621		0,18
Magdeburg*	g.	415	000	130	3		2,25	105 058	3.01	in pos. 8	2 098			:
lannheim	Ŝ.	419 952		176	3	2	2,60		48 230	10844				
letz*	g.	373 119	46 033	25	:	3	1,60		in pos. 8	4 052	537	46 486	0,78	0,13
lünchen Nürnberg	Gr.	2 783 294 934	1 502 972	53		13	2,80	85 134	· ?	22 942 17 400				
'lauen i. V	Gr. g.	405 557	270 000	70		6	2,80 2,35	147 456 57 051	13 775	14 000	15 900 in nor 8	84 826	1.54	0.91
'osen*	Ğr.	342 357	182 044	50 36		2	1,80		?	13 733	2012		١.	
'otsd am* .	S.	725	089	40		3	1,85		in pos. 8	6 972	789	20 492	0,35	
pandau*.	S.	328 887		40		:	3,30		in pos. 8	2 500				
Stettin* Strassburg i. E. *	S.	983 478		113		8	2,33		3 247	37 072		79 877		
strassburg i. E. * Stuttgart*	g.	75 4 630 200 552	372 930 91 819	220: 110:		7	2,40 2,85			4 221 15 624		111 246 163 624	1.03	().89
Viesbaden*		335 000	9 5 000	140		4				18 588	in pos. 8	120 229	1,62	0,36
Zwickau	g. S.	455 947	304 430	24		2	2,40			3 834	in pos. 8	43 034		
						į.	ı	i		l .	i	!	1	1

Anmerkung: Ein S in Spalte 1 bedeutet: Reinigung durch die Stadt, Gr besagt, dass die Reinigung den Grundbesitzern obliegt, ein g bezeichnet ein gemischtes Verfahren. Ein ? in den einzelnen Spalten beleutet, dass Angaben nicht gemacht wurden, bezw. nicht zu ermitteln waren.

Ueber das Nähere ist auf die besonderen Bemerkungen am Schlusse des Artikels A, Strassenreinigung,

zu verweisen.

B. Strassenbesprengung.

-	Strassen- ng aus- tuf Kosten statt? am Tage Sommer- prengt?		utzten n	Grösse der Bespren-	Menge de W	s verbra /assers	uchten	Kosten de (ohne En das	er Besp tschädig Wasse	r)
Städte (* bedeutet	Findet die Strassen- besprengung aus- schliesslich auf Kosten der Stadt statt?	Wie viel Mal am T wird währ. d. Somn monate gesprengt		amaames-	im Ganzen	pro Kopf der Be- völke- rung	pro qm der besprengten Fläche	im Ganzen	pro Kopf der Bevölkerung	pro qm der besprengten Fläche
Etatsjahr 1897/98.)		-	-	schlusse	cbm	Liter	Liter	M.	M	M
	1.	2.	3.	. 4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Aachen* Altona* Augsburg Barmen* Berlin*	Ja Ja Nein Ja* Ja	1-2 2 2 2 2 2	8 18 5 15 200	543 113 836 154 ? ? 5 598 498	2 903 68 195 ? ? 1 015 623		5 82	2 050 17 003 .a ? 301 847	0,02 0,11 0,18	0,004 0,02
Bochum* Braunschweig * Bremen Breslau* Cassel*	Ja Ja Ja Ja Ja*	$ \begin{array}{c} 2 \\ 1-2 \\ 2-3 \\ 2-6 \\ 2 \end{array} $	9 23 24 26 7	220 000 646 420 868 177 1 921 063 635 000	? 44 034 64 800 165 345 27 305	425	68 75 86 43	5 200 6 537 b 34 041 6 046	0,09 0,05 0,09 0,07	O ₁ 02 O ₁ 01 O ₁ 02 O ₁ 01
Charlottenburg* Chemnitz Dortmund* Dresden Düsseldorf*	Ja Ja Ja Ja Ja	2-3 2-4 2 1-4 2-3	26 15 14 80 21	958 923 992 800 413 800 2 563 400 897 800	76 048 68 100 32 017 261 285 70 000	405 271 706	79 69 77 102 78	31 429 13 720 8 240 96 034 16 000	0,21 0,08 0,07 0,26 0,09	0,03 0,01 0,02 0,04 0,02
Duisburg* Essen* Frankfurt a.M.* Frankfurt a.O.* Freiburg i. Br.	Ja Ja* Ja Ja* Ja*	$ \begin{array}{c c} 2 \\ 2 \\ 2-4 \\ 1-2 \\ 1-3 \end{array} $	10 12 56 5 7	600 000 1 110 000 2 000 000 2 435 600	32 300 11 295 222 843 10 176 32 330	117 934 169	54 10 111 74	11 569 5 483 72 760 1 098 5 600	0,16 0,05 0,30 0,02 0,10	0,02 0,005 0,04
Görlitz* Halle a. S.*. Hamburg Hannover* Karlsruhe i. B.	Ja Ja Ja Ja* Ja	$ \begin{array}{c} 1-2 \\ 1-3 \\ 2 \\ 1-3 \\ 2 \end{array} $	5 12 68 17 13	504 500 840 000 3 386 134 1 060 000 534 886	18 560 29 943 408 563 43 767 34 340	248 636 198	37 36 121 41 64	2 837 5 750 97 972 13 210 11 025	0,04 0,05 0,15 0,06 0,13	0,01 0,01 0,03 0,01 0,02
Kiel* Köln a. Rh.* . Königsbg. i.Pr.* Krefeld* Leipzig	Ja Ja* Ja Ja Ja*	2-4 2-4 2 1 2	11 17 24 9 104	450 000 435 404 300 000 450 000 2 776 601	19 022 59 586 34 800 14 000 240 094	179 197 130	42 137 116 31 86	3 123 31 599 4 536 4 100 60 434	0,03 0,09 0,03 0,04 0,15	0,01 0,07 0,02 0,01 0,02
Liegnitz* Lübeck* Magdeburg* . Mannheim Metz*	Ja Ja* Ja Ja Ja	$ \begin{array}{c c} 2 \\ 1-3 \\ 1-2 \\ 2-3 \\ 2 \end{array} $	5 9 23 22 7	300 500 ? 1 018 469 409 767 373 119	21 000 7 200 74 427 45 176 11 000	99 341 445 186	70 73 110 29	2 635 .c .d .7 844 4 052	0,05 0,07 0,07	0,01 0,02 0,01
München Nürnberg Plauen i. V Posen* Potsdam*	Nein Ja Ja _* Ja Ja	$ \begin{array}{c} 2 \\ 2 \\ 2-5 \\ 2 \\ 1-2 \end{array} $	29 ? 9 10 11	691 579 ? 333 300 342 357 ?	66 400 ? 10 450 29 781 73 192	181 402 1213	96 31 87	19 942 17 400 13 000 10 160 6 972	0,05 0,22 0,14 0,12	0,03 0,04 0,03
Spandau* Stettin* Strassburg i.E. * Stuttgart* Wiesbaden* . Zwickau	Ja Ja Nein Ja Ja Ja*	3 2 2 1—3 2—4 1—4	27 14 27 20 10	328 887 888 115 1 127 560 870 000 518 000 250 000	8 475 88 141 1 282 20 7 35 545 45 772 13 928	590 242 591	26 99 41 88 56	2 500 28 258 4 221 15 624 18 588 3 834	0,04 0,19 0,11 0,24 0,07	0,01 0,03 0,02 0,04 0,02

Anmerkung: Ein * in Spalte 1 bedeutet, dass nicht sämmtliche Strassen und Plätze regelmässig besprengt werden. Die kleinen Buchstaben a-d in Spalte 8 besagen, dass die Kosten für Besprengung in den Kosten der Strassenreinigung Tab. A (Sp. 8) enthalten sind.

VI.

Abfuhr und Kanalisation

im Jahre 1897 oder 1897/98.

Von

Obermedizinalrath Dr. Flinzer, Direktor des statistischen Amts der Stadt Chennitz.

Für diesen Abschnitt liegen aus 46 Städten Mittheilungen vor. Es fehlen gegen das Vorjahr Angaben von Erfurt und Mainz. Wie sich die Städte nach der Art der Beseitigung der Fäkalien gruppiren, zeigt die nachstehende Vebersicht.

- 1. Die Abfuhr findet statt:
 - a) aus Senkgruben, deren Inhalt meistens auf pneumatischem Wege herausgepumpt und auf luftdichte Wagen geschafft wird, in den Städten: Barmen, Bochum, Chemnitz, Dortmund (Rieselfelder im Bau), Dresden, Duisburg, Frankfurt a. O., Halle a. S., Karlsruhe, Köln a. Rh., Königsberg, Krefeld, Leipzig, Mannheim, Metz, Nürnberg, Plauen i. V., Posen, Stuttgart;
 - b) mittelst Tonnen, Kübel oder Eimer in den Städten: Augsburg, Bremen (zum Theil auch Abfuhr aus Gruben). Essen, Görlitz, Kiel.
- 2. Die Beseitigung der Fäkalien findet durch die Kanäle statt:
 - a) direkt in die Flussläufe in den Städten: Aachen, Altona. Cassel. Düsseldorf (theilweise noch Abfuhr), Frankfurt a. M., Hamburg, Hannover, Lübeck (theilweise noch Abfuhr); München, Potsdam. Spandau. Stettin, Strassburg (theilweise noch Abfuhr). Wiesbaden. Zwickau (theilweise noch Abfuhr).
- b) auf Rieselfelder in den Städten: Berlin, Braunschweig. Breslau, Charlottenburg, Freiberg i. Br., Liegnitz, Magdeburg.
 Was die Reinigung anbetrifft, so findet diese statt:
- auf mechanischem Wege in den Städten: Duisburg in den Schlammfängen der Regeneinfall- und Einsteigeschächte, Freiburg i. Br. mittelst Absatzbeckens. Halle durch Kläranlage nach Müller-Nahnsen'schem Verfahren. Lübeck durch Auffangung des Schlammes aus den Einsteigeschäften und Sielrosten, sowie Spülen derselben. Posen durch Steine-, Sand-, Fett- und Schlammfänge an den Kanalisationseinläufen, Strassburg und Stuttgart durch Ablagerung und Absieben der Schwemmstoffe;
- 2. auf chemischem Wege in den Städten: Bochum, Essen, Potsdam und Spandau nach Röckner-Rothe'schem System, Dortmund und Frankfurt a. M. durch Versetzung mit Kalk, schwefelsaurer Thonerde und Eisenvitriol, Leipzig durch Anwendung von Eisenchlorid und Eisensulfat.

Wiederum haben die öffentlichen Bedürfnissanstalten eine ansehnliche Zunahme erfahren, indem sie von 1487 auf 1707 gestiegen sind. Man bezieht sich, die Einzelheiten betreffend, auf die Tabelle.

Was die Kosten für den Betrieb und die Unterhaltung der Kanalisation anbelangt, so geht das Nähere aus der nachstehenden Tabellehervor.

Es kommen '			
in	pro Kopf	in	pro Kopt
Potsdam	. 2,13 Mk.	Barmen	0,31 Mk.
Liegnitz	. 1,11 ,,	Halle a.S	0,30 .,
Frankfurt a. M	. (),97 ,,	Zwickau	0,27 .,
Braunschweig		Hamburg	0,26 .,
Essen	. 0,71 ,,	Karlsruhe i. B	0,26 ,,
Dortmund	. 0,68 ,,	Charlottenburg	0,23 ,,
Berlin	. 0,67 ,,	Stuttgart	0,23 .,
Königsberg i. Pr	. (),65 ,,	Nürnberg	0,22 .,
Bochum	. (),59 ,,	Freiburg i. Br	
Leipzig		Krefeld	
Düsseldorf		Chemnitz	
Mannheim		Augsburg	0,15 ,,
Stettin		Dresden	
Hannover . ,		Cassel	
Wiesbaden	. (),44 ,,	Kiel	
Breslau		Metz	0,14 ,,
Köln a. Rh		Posen	
München	. 0,41 ,,	Görlitz	
Magdeburg	. 0,40 ,,	Aachen	0,06 ,,
Altona	() 20		

Bemerkungen zur Tabelle über "Abfuhr und Kanalisation" (S. 86.)

Aachen. Die Grundstücksbesitzer haben zu leisten: Einmündungsgebühr für Häuser bis 8 m Front 1,80 Mk., über 8 m Front 2,10 Mk. Für jedes Gebäude wird ½ Proz. des Nutzungswerthes desselben als fortlaufende Kanalsteuer bezahlt.

Altona. Die Grundstücksbesitzer zahlen eine jährliche Sielsteuer von 1,20 Mk.

oder eine Ablösungssumme von 30 Mk. pro lfd. m Grundstücksfront.

Berlin. Die Grundstücksbesitzer leisteten Beiträge in Höhe von 4526528 Mk. Aus dem Betrieb der Rieselfelder ergab sich ein Ueberschuss von 90886 Mk.

Bochum. Die Kosten für Abfuhr der Fäkalien haben die Besitzer zu tragen und zwar ist für 1 cbm 1,50 Mk., bei Wasserspülung 2,00 Mk. zu bezahlen. Zu den Kosten in Sp. 10 trugen die Besitzer 21 715 Mk. bei.

Braunschweig. Die Grundbesitzer leisteten ausserdem (Sp. 10) Beiträge in

Höhe von 122 901 Mk.

Bremen. Es ist Tonnenabfuhr eingeführt, daneben bestehen noch eine grössere Anzahl Gruben. Die Tonnenabfuhr geschieht auf Kosten der Stadt durch einen Unternehmer, Pauschalsumme 150000 Mk. Die Gruben werden auf Kosten der Besitzer von privaten Unternehmern entleert und abgefahren, Kosten hierfür unbekannt.

Breslau. Die Einnahmen beliefen sich auf 407 369 Mk. und zwar: 25 359 Mk. für Neuanlagen von Zweigkanälen von den Grundstücksbesitzern, 26 530 Mk. Ertrag der Rieselfelder, 352 828 Mk. Ertrag der Kanalgebühr, 2652 Mk. aus sonstigen Erträgen.

Cassel. Die Grundstücksbesitzer leisteten Beiträge in Höhe von 35 792 Mk. Charlottenburg. Die Beiträge der Grundbesitzer betrugen 600 672 Mk., die Einnahmen 46 977 Mk.

Dortmund. Die Grundbesitzer zahlten 109 383 Mk.

Dresden. Die Fäkalien werden auf Kosten der Grundstücksbesitzer abgefahren (Sp. 8).

Düsseldorf. Die Grun Ibesitzer haben 1,00 Mk. pro lfd. m Front zu den Kosten des Kanalbetriebes und einen einmaligen Beitrag von 40,00 Mk. pro lfd. m Front zu leisten. Die Einnahmen betrugen 516 189 Mk.

Duisburg. Die Abfuhr geschieht auf Kosten der Grundbesitzer (Sp. 8).

Frankfurt a. M. Die Höhe der Beiträge seitens der Grundstücksbesitzer beträgt 30,00 Mk. für den Frontmeter. Die Zahlung dieses Beitrages kann jedoch auch in eine jährlich zu leistende Kanalrente umgewandelt werden. Ausserdem ist eine Kanalgebühr von 1 Proz. des Bauwerthes der Gebäude bei Neu-, Um- oder Anbauten zu leisten. Die Einnahmen betrugen 4557 Mk.

Frankfurt a. O. Für Reinigung der Kanäle wurden 1025 Mk. verausgabt.

Freiburg i. Br. Von den 537 Häusern, welche an die Kanäle noch nicht angeschlossen sind, wird der Grubeninhalt auf Kosten der Hausbesitzer abgefahren. Die hieraus entstandenen Kosten betrugen im Berichtsjahre 7500 Mk. Die Einnahmen beliefen sich auf 42 940 Mk.

Görlitz. Die Einnahmen betrugen rund 27 000 Mk.

Hamburg. Die Grundstücksbesitzer zahlen zu den Kanalisationskosten einen einmaligen Beitrag von 21 Mk. für 1 m Front.

Hannover. Die von den Grundbesitzern zu zahlenden Beiträge beliefen sich auf 344 276 Mk. — gleich 1¹/₂ Proz. des Gebäudesteuer-Nutzwerthes.

Kiel. Die Einnahmen betrugen aus Closetanschlüssen 380 Mk. Bei Neubauten

zahlen die Anlieger 5,00 Mk. für das laufende m ihrer Strassenfront.

Köln. Den Ausgaben für Kanalisation stehen ortsstatuarische Beiträge in Höhe von 300 078 Mk. gegenüber. In der Summe Sp. 12 sind die Kosten für Grunderwerb zur Durchführung der Sammelkanäle in den Vororten nicht enthalten.

Königsberg i. Pr. Die Grundbesitzer zahlten 114 700 Mk. — gleich der Höhe der Kanalisationskosten.

Krefeld. Die Grundstücksbesitzer zahlen 38 388 Mk.

Von den Grundstücksbesitzern und Wohnungsinhabern wurden 185 219 Mk. beigetragen. Die Einnahmen betrugen aus Rieselfeldern 13 538 Mk., aus sonstigen Erträgen 1468 Mk. In der Summe der Ausgaben, Sp. 10, sind 143 386 Mk. zur Schuldentilgung und Verzinsung mit enthalten.

Lübeck. Die Grundstücksbesitzer zahlten zur Kanalisation 13 539 Mk. Soweit Waterclosets vorhanden sind (6488 am 31 März 1898) erfolgt die Beseitigung der Fakalien durch diese, im Uebrigen durch Abfuhr. Betreffs letzterer überstieg die Ausgabe die Einnahme um 3767 Mk. Die Ausgaben (Sp. 10) sind nur für die innere Stadt mit 2974 Mk. angegeben.

Mannheim. Die Fäkalien werden auf Kosten der Grundstücksbesitzer abgefahren (Sp. 8).

München. Für die Einleitung der Fäkalien zahlten die Grundstücksbesitzer an jährlichen Gebühren 267 681 Mk., ausserdem hat jeder Anwesensbesitzer bei Anschluss seines Anwesens oder Grundstückes an den Strassenkanal für das Frontmeter eine einmalige Gebühr von 12 Mk, zu leisten; diese Gebühr betrug im Jahre 1897: 248 208 Mk.

Nürnberg. Die Einnahme aus den als Düngemittel abgefahrenen Fäkalien betrug 22 580 Mk.

Posen. Die Grundstücksbesitzer zahlten 36087 Mk.; Verzinsung der Kanalbaukosten mit 31,2 Proz. Zur Erhebung kamen 5,63 Proz. der Gebäudesteuer und O.55 Mk. pro 1 m. Frontlänge. Die Einnahmen aus als Düngemittel abgefahrenen Fäkalien betrug 19849 Mk.

Potsdam. Die von den Grundstücksbesitzern zu leistenden Beiträge beliefen sich auf 99 909 Mk. Die durch Verkauf von Schlamm erzielte Einnahme betrug 3388 Mk.

Spandau. Die Grundstücksbesitzer zahlten 65/300 Mk., gleich 2 Proz. vom Gebäudesteuer-Nutzungswerth.

Stettin. Die Fäkalien werden zur Zeit noch in Senkgruben aufgefangen, die flüssigen Massen gelangen von hier in die Kanäle, während die festen Bestandtheile zeitweise und je nach Bedarf durch den Hauseigenthümer entfernt werden. Die hieraus erwachsenden Kosten trägt der Besitzer. Die Grundstücksbesitzer zahlten zu den Kanalisationskosten 194 290 Mk.

Strassburg. Soweit fertiggestellt, werden die Fäkalien durch die Kanäle entfernt, im Uebrigen durch den städtischen Abfuhrbetrieb auf Kosten der Eigen-thumer. Die Grundstücksbesitzer leisten einen einmaligen Beitrag zur Kanalisation von 20 Mk. pro lfd, m Strassenfront. Die Einnahmen aus verkauften Fäkalien betrugen 180 264 Mk.

Stuttgart. Beiträge der Grundstücksbesitzer: 95 500 Mk., Einnahme aus verkauften Fäkalien: 210 365 Mk.

Zwickau. Die Fäkalien werden theilweise auch durch die Kanäle entfernt-

Abfuhr und Kanalisation.

	ar.			An	zahl	Dia	selfelder		Aus	gaben		Kosten
Städte	Ausdehnung Kanäle in Meter	Grun	chlossene dstücke iuser)	d öffe	er ent- hen	81		fü Abfu der Fäkal	hr ien	für Unterha und Betriel Kanale (Siel der Rieself	der e) und elder	der Er- weiterung der Kana- lisation
(* bedeutet Etatsjahr 1897/98.)	Ausd der Kanä	An- zahl	Be- wohner	Pissoirs	Bedürfniss- anstalten	berieselte Fläche in h	die auf diese Fläche gepumpte Menge verdünter Fäkalien in cbm	*Ganzen	Pro Kopf der Be- völkerung	im Ganzen	Pro Kopf der Be- völkerung	Riesel- felder
1031/30.)	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Aachen* Altona* Augsburg Barmen* Berlin*	* 73 453 *109 497 56 298 19 528 *808 190	7 600 9 446 121 24 739	156 000 : 1744 148	17 32 13 13 154	10 2 55	5606	73 180 728	a b		8 000 47 538 12 760 40 000 1 145 004	0,06 0,32 0,15 0,31 0,67	93 108 44 720 300 000 2 066 990
Bochum* Braunschweig * Bremen Breslau* Cassel*	24 200 * 84 767 162 308 *195 560 * 52 524	$6053 \\ 18000$	109 000 134 000 393 398	10 16 87 20 11	2 31 21 5	453 800	4 114 000 18 179 586	c 150 000	1,04	33 000 92 441 160 428 12 291	0,59 0,77 0,42 0,14	24 957 317 082 249 900 133 760 42 486
Charlottenbg.* Chemnitz . Dortmund* . Dresden . Düsseldorf* .	*115 373 111 635 56 127 233 400 109 000	10 500	124 489 70 630 370 000	7 36 13 35 17	6 3 2 13 2		7 901 628 m Bau	d e 324 690 f	0,88	34 450 28 540 80 835 55 750 100 200	0,23 0,17 0,68 0,15 0,54	419 245 9C 0 817 1 755 000 688 900
Duisburg*. Essen* Frankfurt a.M.* Frankfurt a.O.* Freiburg i. Br.	43 000 9 750 *196 597 23 194 * 71 000	12177 1620	15 800 227 000 49 035	8 11 144 6 7	4 6 2 4	230	4 300 000	28 000 g h	0,38	72 000 232 540 10 766	0,71 0,97 0,20	340 000 80 000 411 258 395 365
Görlitz*. Halle a. S.* Hamburg Hannover*. Karlsruhe i. B.	65 100 *355 496 *150 807 72 151	4 710 24 949 6 466	124 500	6 10 181 29 12	2 8 67 4 10		:	64 500 i		5 340 36 360 165 455 101 015 22 944	0,07 0,30 0,26 0,46 0,26	335 131 1 878 694 513 247
Kiel* Köln a. Rh.* . Königsbg.i.Pr.* Krefeld* Leipzig	60 35 0 191 126 80 000 47 900 268 740	16 564 4 056 3 800	260 000 120 000	19 33 13 11 28	4 4 3			l m 68 799 n o	0,39	12 599 140 000 114 700 21 588 234 773	0,14 0,42 0,65 0,20 0,57	16 884 1 131 700 1 767 429 141 000 142 609
Liegnitz * Lübeck *	* 40 773 * 65 283 * 93 000 52 188 25 200	5 600 3 350		9 27 29 10 34		125 398	2 535 129 10 000 000		1,00	59 095 86 630 53 803 8 357	1,11 0,40 0,53 0,14	20 532 42 567 352 900 239 483
München	*190 065 135 774 47 860 22 547 * 57 800	9 594 3 063	59 406 58 000		1 2		:	. q q r 66 852		172 722 36 790 9 090 128 305	0,41 0,22 0,12 2,13	1 517 158 188 084 5 860 13 887
Spandau* Stettin* Strassburg i.E.* Stuttgart* Wiesbaden* . Zwickau	* 40 260 * 75 031 * 58 900 109 210 * 77 436 * 40 190	$ \begin{array}{c c} 2999 \\ 120 \\ 7100 \\ 3691 \end{array} $	120 000 3 000 147 000 73 000	21 36 17 16	5 12		: .	171 497 317 936 i			0,48 0,23 0,44 0,27	800 000 305 770 154 150 23 993

Anmerkung. Ein * in Sp. 1 bedeutet, dass die Fäkalien durch die Kanäle entfernt werden, soweit die Grundstücke angeschlossen sind. Die kleiner Buchstaben a.t. in Sp. 8 besagen, dass die fosten der Abfuhr den Grundstücksbesitzern obliegen, die Höhe derselben aber nicht anzugeben ist.

VII.

Oeffentliche Park-, Garten- und Schmuckanlagen

im Jahre 1897 oder 1897/98.

Von

Obermedizinalrath Dr. Flinzer, Direktor des statistischen Amts der Stadt Chemnitz.

Die hinausgegebenen Fragebogen haben insofern eine Erweiterung erfahren, als man die Arbeiter nach dem Geschlecht getrennt und auch den durchschnittlichen Tagelohn für männliche und weibliche Arbeiter besonders ermittelt hat.

Auch in diesem Jahre sind wieder bei einer grossen Anzahl von Städten beträchtliche Summen für Neuanlagen ausgegeben worden, ein erfreuliches Zeichen dafür, in welcher anerkennenswerthen Weise für die Bevölkerung gesorgt wird. Gleiches gilt von der Höhe der Ausgaben für die Unterhaltung im Ganzen, die fast ausnahmslos bei allen Gemeinden gestiegen ist.

Was die Besonderheiten der einzelnen Städte anbetrifft, so nimmt man auf die nachfolgenden Bemerkungen Bezug.

Aachen besitzt ausserhalb des Stadtgebietes Wald mit Wegen. Die Einnahmen betrugen aus Verkauf von Pflanzen, Bäumen und Stauden und Fahrerlaubniss für Handwägelchen im Stadtgarten 1870 Mk.

Altona besitzt ausserhalb des Stadtgebietes zwei Parkaulagen von 30 ar mit 300 Mk. Unterhaltungskosten. Die Einnahmen aus gefällten Bäumen betrugen 124 Mk.

Augburg. Die Einnahmen betrugen aus Verkauf von Baumschulpflanzen, alten Allee- und Anlagebäumen, Gras etc. 3 182 Mk.

Barmen. Die Einnahmen betrugen für Holz und Miethe 6 000 Mk.

Berlin. Einnahmen aus den im Stadtgebiete liegenden Anlagen betrugen durch Verkauf von Holz, Gras. Pflanzen etc. 9 195 Mk. Berlin besitzt ausserhalb des Stadtgebietes den Treptower Park und den Plünterwald mit 18 199 ar Fläche. Die Unterhaltungskosten derselben betrugen 69 400 Mk., die Einnahmen (Pacht, Miethe, Eisnutzung etc.) 9 500 Mk. Der Arbeitsausschuss der Gewerbeausstellung zahlte zur Wiederherstellung des Treptower Parkes 160 000 Mk.

Bochum. Einnahmen: Pacht für die Stadtpark-Restauration, Erlös der Grasnutzung und Fischfang etc. 4 780 Mk.

Braunschweig. Einnahmen für verkauftes Holz und Gras 250 Mk.

Bremen besitzt ausserhalb des Stadtgebietes eine Parkanlage mit 726 ar Fläche. Die Unterhaltungskosten von 2070 Mk. wurden durch die Einnahmen gedeckt. Die Einnahmen aus den im Stadtgebiete liegenden Anlagen betrugen für Fischereipacht. Holz, Gras, Wasservögel 1049 Mk.



Breslau. Die Einnahmen betrugen an Pacht- und Miethsgeld 49882 Mk., für Holz, Geflügel etc. 11051 Mk. Breslau besitzt ausserhalb der Stadt eine Parkanlage mit 11906 a Fläche. Unterhaltungskosten 5397 Mk., Einnahmen 560 Mk.

Charlottenburg. Einnahmen (Beitrag zur Unterhaltung eines Schmuckplatzes, Einnahme aus den Baumschulen) 2 295 Mk. Eine Parkanlage von 238 ar Fläche, ausserhalb der Stadt gelegen, gehört zum Gemeindebesitz.

Dordmund, Einnahmen durch Verkauf von Gras, Bäumen etc. 651 Mk.

Dresden. Einnahmen durch Verkauf von Pflanzen, Obst, Gras, Heu, Holz und Mischdünger etc. $22\,000\,$ Mk.

Düsseldorf. Einnahmen aus Miethe. Holz- und Grasverkauf 19808 Mk. Düsseldorf besitzt ausserhalb der Stadt eine Parkanlage mit 2 100 ar Fläche und 2 000 Mk. Unterhaltungskosten.

Duisburg besitzt ausserhalb des Stadtgebietes noch eine Anlage von 3 408 ar Fläche. Die Unterhaltungskosten hierfür betragen 5 200 Mk., die Einnahmen 1226 Mk.

Essen. Einnahme aus Pacht, Verkauf von Geflügel etc. 16 500 Mk.

Frankfurt a. M. Einnahmen für Abfallholz, Erlaubnissgebühr für Personenwaagen, Miethe einer Aufseherwohnung, Unterhaltung der Schulgärten etc. 30 277 Mk.

Frankfurt a. O. Einnahmen für Holz, Fischereipacht, Schwäne 66,75 Mk.

Freiburg i. Br. besitzt ausserhalb des Stadtgebietes zwei Parkanlagen mit 4 000 ar Fläche und 5 000 Mk. Unterhaltungskosten.

Görlitz besitzt ausserhalb der Stadt einen Waldpark mit 6 650 ar Fläche und 1 600 Mk. Unterhaltungskosten.

Halle a. S. besitzt ausserhalb der Stadt eine Parkanlage mit 1 100 ar Fläche und 2 746 Mk. Unterhaltungskosten.

Hamburg. Einnahmen durch Verkauf von Gras und Buschwerk 250 Mk. Hamburg besitzt ausserhalb der Stadt noch den Bergedorfer Schlossgarten mit 150 ar Fläche und ca. 1 500 Mk. Unterhaltungskosten. Die Gemeinde Bergedorf trug hierzu 1 000 Mk. bei.

Hannover. Einnahmen durch Verkauf von Holz 1840 Mk.

Kiel. Einnahmen durch Verkauf von Holz und Gras 100 Mk.

Köln a. Rh. Einnahmen für Pacht von Eisbahn und Restaurationen, Nachenbetrieb, Verkauf von Holz, Fischen, Enten etc. 47 264 Mk.

Königsberg besitzt ausserhalb des Stadtgebietes zwei Anlagen von ca. 315 ar und 600 Mk. Unterhaltungskosten.

Leipzig. Einnahmen durch Pacht von Teichen zur Eisbahn und Verkauf von Holz 6526 Mk.

Liegnitz, Einnahmen aus verkauftem Gras, Holz, Laub 692 Mk.

Lübeck hat ausser den in der Tabelle verzeichneten Anlagen noch drei freie öffentliche Grünplätze von 1600 ar und 1424 ar Staatsforst, welche ebenso wie der an der Grenze des Stadtgebietes gelegene Staatsforst von 105 336 ar Fläche vom Publikum zur Promenade benutzt werden. Die Einnahmen betrugen durch Verkauf von Bäumen, Sträuchern, Gras, Laub etc. 1000 Mk.

Magdeburg Einnahmen durch Pacht von 5 Restaurationen, aus der städtischen Baumschule, Obst- und Grasnutzung, Holzverkauf 65 739 Mk.

Mannheim, Einnahmen aus Grasertrag 500 Mk. Ausserhalb des Stadtgebietes besitzt die Stadt 5 Parkanlagen mit 5714 ar Fläche, Ausgaben hierfür 16200 Mk., Einnahmen 1500 Mk.

Metz besitzt ausserhalb der Stadt den botanischen Garten in Montigny mit 400 ar Fläche. Die Ausgaben sind in Spalte 15 mitenthalten.

München. Einnahmen aus Verkauf von Bäunien, Weiden, Grasnutzung 10 051 Mk. Nürnberg. Einnahmen aus Verkauf von Holz 675 Mk.

Stuttgart besitzt ausserhalb des Stadtgebietes 8 Anlagen mit 391 ar Fläche, der Verschönerungsverein 7 mit 249 ar. Die Ausgaben sind in Sp. 15 mitenthalten.

Wiesbaden. Einnahme aus Naturalien, besonders Holz 4 115 Mk.

Zwickau. Einnahme für Pacht der Wiesen, eines Teiches etc. 2000 Mk.



Oeffentliche Park-, Garten- und Schmuckanlagen.

VIII.

Personenverkehr

im Jahre 1897.

Von

Dr. G. Koch,

Direktor des statistischen Bureaus der Steuer-Deputation in Hamburg.

Für das Berichtsjahr 1897 liegen Angaben über **Strassenbahu-Verkehr** aus 42 Städten vor. da ausser den sieben Städten Danzig, Darmstadt, Elberfeld, München-Gladbach, Mülhausen i. E., Münster und Würzburg, an die das Ersuchen um Ausfüllung des Fragebogens nicht wiederholt worden ist, auch aus Erfurt, Freiburg i. B., Königsberg und Mainz keine Antworten eingegangen sind und endlich Frankfurt a. O. und Liegnitz im Berichtsjahre Strassenbahnen noch nicht eingeführt hatten. In beiden letztgenannten Städten ist der elektrische Betrieb jedoch im Januar 1898 eröffnet worden, so dass gegenwärtig alle Städte mit über 50000 Einwohnern Strassenbahnen haben. Lückenhaft waren ausserdem die Antworten aus Bochum und Karlsruhe, während die Strassenbahnen Altona's und Charlottenburgs mit denen der angrenzenden Grossstädte. Hamburg und Berlin, zusammengehören und einheitlich verwaltet werden, so dass sich nicht alle gestellten Fragen in zutreffender Weise beantworten liessen.

Ueber den Personenverkehr ist im Allgemeinen zu bemerken, dass der auf Seite 144 des vorigen Jahrganges erwähnte Mangel einer einheitlichen Betriebs- und Verkehrsstatistik im Strassenbahn- und Kleinbahnwesen noch in demselben Umfange besteht und demgemäss ein zuverlässiges Bild über den Gesammtumfang des Strassenbahnwesens sich leider nicht geben lässt. Dagegen veröffentlicht die "Elektrotechnische Zeitschrift" in ihrer No. 1 des Jahrganges 1899 eine Uebersicht über die elektrischen Bahnen Deutschlands, aus der einige summarische Zahlen, die den Aufschwung der Elektricität als Antriebsmittel veranschaulichen, hier wiedergegeben sein mögen.



Darnach waren vorhanden am

	1. August 1896	1. Sept. 1897	1. Sept. 1898	Zunalime 1897/98 in Procent
Hauptcentren für elektrische Bahnen, Zahl	. 42	56	68	21,4
Streckenlänge, km	582,9	957,1	1 429,5	49,4
Geleislänge, km		1 355,9	1 939,1	43,0
Motorwagen, Anzahl	1 571	2 255	3 190	41,5
Anhängewagen, Anzahl	. 989	1 601	2 128	32,9
Leistung der elektrischen Maschinen K. W.	18 560	24 920	33 33 3	33,8
v				

Ob aber diese Zahlen erschöpfend sind, erscheint ebenfalls zweifelhaft, da nach unserer Tabelle auf Seite 96/97 mit Einschluss der dort nicht aufgeführten Städte mit über 50 000 Einwohnern Ende 1897 allein in 32 der hier in Frage kommenden Grossstädte 2 277 Motorwagen und 1648 Anhängewagen vorhanden waren. also 22 Motorwagen und 47 Anhängewagen mehr, als die genannte Zeitschrift vier Monate früher für etwa 61 Orte ganz Deutschlands aufführt.

Ueber die günstige Fortentwickelung des Strassenbahnwesens in den hier in Betracht kommenden Städten bildet die Streckenlänge den besten Massstab, da sie in dem Umfang des Bahnnetzes uns Auskunft über die Verkehrsgelegenheit giebt. Dieser Vergleich liess sich für 1896 und 1897 aus 33 Städten ziehen und ergab für Ende 1896 967,146 km, für Ende 1897 1116,075 km Streckenlänge, was also einen Zuwachs von 148,929 km oder 15,4 Procent ausmacht. — Noch günstiger war indes die Fortentwickelung des Verkehrs selbst, der in 35 zum Vergleiche geeigneten Städten von 498,51 Millionen beförderten Personen in 1896 auf 596,18 Millionen in 1897 oder um 19,6 Procent stieg.

Wie der Pferdebetrieb in den einzelnen hier in Betracht kommenden Städten zu Gunsten des elektrischen Betriebes zurückgeht, erhellt aus der nachfolgenden Uebersicht, in der wir aus denjenigen Städten, die Ende 1897 elektrische Bahnen hatten, den Pferdebestand dem Motorwagenbestand für das Ende der letzten vier Jahre gegenübergestellt haben.

Nach dieser Uebersicht bestand Ende 1897 nur elektrischer Strassenbahn-Betrieb in den Städten Aachen, Barmen, Bochum?, Braunschweig, Chemnitz, Dortmund, Erfurt, Essen, Hannover, Kiel, Leipzig, Lübeck, Nürnberg, Plauen, Stettin, Stuttgart und Zwickau, zusammen in 17 Städten, gegen 8 im Jahre 1894. Der Bestand an Pferden ging in den ganz oder zum Theil Elektricität benutzenden Städten in demselben Zeitraum um den vierten Theil des Bestandes von 1894 zurück, während die Zahl der Motorwagen auf mehr als das Fünffache stieg. Auch bei der Dampfkraft als direktes Antriebsmittel macht sich ein bedeutender Rückgang bemerkbar. Während 1894 noch in 15 Städten 151 Locomotiven in Thätigkeit waren, liefen deren Ende 1897 nur noch 102 in 8 Städten.



	der F	Anz	ahl ahn-Pf	ardo	Anzahl der Motorwagen					
	1894	1895	1896	1897	1894	1895	1896	1897		
Aachen	143					40	42	46		
Barmen		_		1	15	25	25	44		
Berlin	6858	7201	7498	7487	_	3	50	176		
Bochum	?	?	?	?	?	?	?	32		
Braunschweig	95	95	95		_	_		70		
Bremen	157	154	157	250	25	28	28	32		
Breslau	380	396	440	500	40	40	55	55		
Chemnitz	_				28	30	34	60		
Dortmund					26	30	36	36		
Dresden	1414	1455	1077	1095	27	34	154	171		
Düsseldorf	212	269	360	370	_	5	5	7		
Duisburg	27	27	27	22				41		
Erfurt		_	_	_	30	30	30	30		
Essen				_	12	24	24	63		
Frankfurt a. M	582	631	740	781	10	10	10	10		
Görlitz	48	41	45	45	<u> </u>			26		
Halle	91	92	92	102	36	36	36	36		
Hamburg	2245	1170	332	227	106	290	400	508		
Hannover	366	354	253		32	32	92	108		
Kiel	71	71					37	41		
Königsberg	212	178	264	?		10	10	? 29		
Leipzig	949	1013	473	_			205	300		
Lübeck		_			24	28	28	28		
München	767	755	736	666	_	28	28	62		
Nürnberg	2.7	242	196			-	31	68		
Plauen				_	9	9	9	11		
Spandau	58	71	4	3			24	24		
Stettin	?196	196	198	_	—			58		
Strassburg	34	4	4	4		18	18	14		
Stuttgart	248	236		_		29	65	65		
Wiesbaden	23	23	? 23	23			? 10	10		
Zwickau						11	13	16		
Summe	5433	14674	13014	11575	420	787	1499	2277		
Veränderung(1894=100)	100	95.7	84,3	75,1	100	187.4	356,9	542.1		

Gleichzeitig möge das in den beiden letzten Jahrgängen aufgeführte Verzeichniss aller deutschen Städte mit elektrischen Strassenbahnen unter Fortführung bis einschliesslich 1898 und unter Berücksichtigung einiger Ergänzungen und Berichtigungen hier nochmals wieder holt werden.

Jahr (sowie Tag und Monat) der Eröffnung des elektrischen Betriebes:

1881.	1892.
Gross-Lichterfelde (15. April).	Gera (22, Februar). Bremen (10, Mai).
1884.	
Frankfurt a. M. (10, April).	1893. Hannover (19, Mai).
1891.	Dresden (6, Juli).
Halle a. S. (1, Mai).	Remscheid (9. Juli).



Breslau (14. Juli). Essen (23. August). Chemnitz (Dezember).

1894.

Dortmund (1. März).
Hamburg (5. März).
Lübeck (12. Mai).
Gotha (2. Mai).
Erfurt (2. Juni).
Mülhausen i. E. (23. Juli).
Barmen (1. September).
Plauen i. V. (16. November).
Bochum (17. November).

1895

Zwickau (1. Januar).
Hagen i. W. (7. Januar).
Altenburg (18. April).
Königsberg i. Pr. (13. Mai).
München (1. Juli).
Eckesey-Hagen (13. Juli).
Aachen (15. Juli).
Strassburg i. E. (13. Juli).
Berlin (10. September).
Stuttgart (26. September).
Gelsenkirchen (3. November).
Elbing (23. November).
Merkenbeuren-Tettnang (4. Dezember).

1896.

Düsseldorf (27. Januar). Elberfeld (17. Februar). Altona (7. März). Spandau (März). Kiel (12. Mai). Leipzig (20. Mai). Ludwigshafen (Juni). Bromberg (3. Juli). Nürnberg-Fürth (Juli). Danzig (12. August). Türkheim-Wörishofen i. B. (15. August). Wiesbaden (November).

1997

Bernburg (1. April). Oberhausen (4. April). Ulm (15. Mai). Bad Aibling-Feilenbach (29. Mai). Solingen (2. Juni). Heilbronn (4. Juni). Wandsbek (22, Juni). Stettin (4. Juli). Mülheim a. Ruhr (9. Juli). Eisenach (1. August). Ruhrort (3. August), Duisburg (August). Charlottenburg (1. Oktober). Bamberg (1. November). Darmstadt (24. November). Görlitz (1. Dezember). Braunschweig (Dezember).

1898

Liegnitz (21. Januar).
Frankfurt a. O. (23. Januar).
Gleiwitz-Deutsch-Piekar (Januar).
Herne-Recklinghausen (26. Februar).
Posen (5. März).
Briesen i. Westpr. (1. April).
Schandau (28. Mai).
Karlsruhe (Mai).
Augsburg (1. September).
Waldenburg (12. September).
Hamm (Oktober).
Coblenz.

In der folgenden Uebersicht ist die letztjährige Benutzungsziffer für die einzelnen Städte oder Städtegruppen nach dem Bevölkerungsstande vom 1. Juli 1897 festgestellt und den entsprechenden Angaben des vorigen Jahrganges, die sich auf den Durchschnitt der Jahre 1895 und 1896 bezogen, gegenübergestellt und ausserdem noch die Zahl und Länge der Linien in den beiden Berichtsperioden hinzugefügt worden. Wie schon im siebenten Jahrgange betont wurde, sind diese Zahlen zwar nicht ganz einwandsfrei, weil die Bevölkerung ländlicher Vorortsbezirke, die von einzelnen Linien berührt werden und somit in der Berechnung berücksichtigt werden müssten, unberücksichtigt geblieben ist, wodurch die Verhältnisszahlen theilweise gegen die Wirklichkeit zu gross sein werden. Sie sind jedoch für beide Berichtsperioden gleichmässig berechnet und zeigen in ihrer theilweise nicht unerheblichen Abweichung von einander deutlich, wie mit der Ausdehnung der Verkehrsmittel der Verkehr steigt; denn in allen Städten, in denen ein Ausbau des Netzes oder die Einführung des leistungsfähigeren elektrischen Betriebes stattgefunden hat, ist auch die Verkehrsziffer merklich gewachsen, theilweise fast bis zur doppelten Höhe, in Posen (bis Ende 1898) und Duisburg sogar noch darüber hinaus.

· S t ä d t e (in der Reihenfolge der Relativ- ziffer für 1895 96)	Zahl der Lini e n Ende der Jahre 1895–1897	Länge der Linien am Ende der Jahre 1895 1897 km km	Beförderte Personen auf 1 Bewohner 1895/96 1897
Frankfurt a. M	17 20 20 24 (71) (78) 31 39 8 15	67,495 89,087 94,805 136,925 (401.472) (474,052) 341,241 308,356? 46,880 119,115	116.8 129.3 116.6 145.0 96.1 118.2 83.3 103.1 64.6 116.6
München	9 10 14 12 ²) 12 13 7 7 5 5	42,648 47,921 63,984 123,452 ²) 57,813 62.800 43,433 45,561 18,125 19,500	61,5 66,0 59.5 96,0 ²) 49,1 64.5 48,8 55,6 46.8 54,6
Bremen	$ \begin{array}{cccc} 6 & 6 \\ 7 & 7 \\ 7 & 7 \\ 7 & 9 \\ 2^{1}) & 4 \end{array} $	33.786 34.354 36,884 36,384 16,751 14.980? 28,776 21.430? 19.120¹) 21,910	46,1 50.6 44,7 63,3 44,1 45,3 43,6 34,0 41.5 49,3
Lübeck	2 3 6 6 4 4 3 3 5 5	10.540 13,122 29.264 26.024 8,164 8.164 	33,6 34.0 33,4 52,2 32,7 32,4 32,5 36,3 32,2 38,4
Cassel	$egin{array}{cccc} 2 & 4 \ 4 & 4 \end{array}$	11,910 17,750 10,250 10,250 13,590 21,640 6,570 8,785 27,890 34,194	32.1 33.5 31,6 36.4 30,0 37.3 29.5 31,9 29.3 40,1
Dortmund	3 1) 3 1 2	11.470 14.414 13,130 16.440 14,770 1 14,770 4.000 5.960 16,736 26,650	27.9 31.7 27.9 36.9 26,6 ²) 35.6 26,5 31,1 23,7 29,9
Plauen	4 4 4 4 2 4 3)	3.300	22.7 20.6 22.2 19.2 21.9 20.8 19.5 43.4 3, 18.8 31.7
Metz • • • • • • • · · · · · · · · · · · ·		8.500 8.500 12.600 19.500 6.645 21,039	17.8 18.1 15,5 51.1 8,9 9,3

 $^{^{1})}$ Bezieht sich auf Ende 1896. — $^{2})$ Kein volles Betriebsjahr. — $^{3})$ Diese Zahlen beziehen sich auf Ende 1898.



In der Uebersicht auf Seite 94 sind die Städte nach der Höhe der Verkehrsziffer vom Jahre 1895/96 geordnet. Dabei sind die von Abonnenten u. s. w. zurückgelegten Fahrten mit berücksichtigt. Wo die letzteren nicht bekannt waren, sind die Zahlen cursiv gesetzt; im Vergleich zu den anderen Zahlen sind diese also etwas zu klein. Die eingeklammerten Berlin-Charlottenburger Werthe sind zu hoch, weil bei Charlottenburg auch auf Berliner Gebiet liegende Geleis- und Linientheile mitgezählt sind, die Berlin ebenfalls berücksichtigt hat. Der Rückgang der Zahl der Linien in Hannover bei fast verdoppelter Linienlänge wird auf Zusammenlegung mehrerer bis dahin im Stadtinnern endender Linien zu durchgehenden zurückzuführen sein.

Der **Omnibus** gehört als grossstädtisches allgemeines Verkehrsmittel schon fast der Vergangenheit an; nur in den Haupt- und Residenzstädten Berlin und Hannover sowie in Freiburg i. B. ist er, wie die nachstehende Uebersicht lehrt, für die Personenbeförderung noch von erheblicher Bedeutung.

Für das Jahr 1897 enthielten die Fragebogen noch die folgenden Angaben:

	Linien	Länge in km	Wagen	Pferde	beförderte Personen
Berlin	29	160,570	486	3550	44 269 663
Freiburg i. B.	2	5,000	9	60	681 600
Görlitz	1	3.800	8	12	57 830
Hannover	4	15,750	33	95	$2\ 472\ 833$
Köln	1	3,000	3	3	21 400

In Berlin wird das Omnibuswesen sogar noch — wenn auch nur in geringem Umfange — weiter ausgebaut; dagegen geht es in Hannover langsam zurück. In den übrigen Orten handelt es sich wohl mehr um Verbindungen mit Aussenorten, die in den Rahmen des städtischen Verkehrswesens nicht mehr hineingehören.

Ueber den Bestand an **Droschken** liegen diesmal aus 42 Städten Angaben vor, die sich im Grossen und Ganzen gegen das Vorjahr wenig verändert haben; denn ein summarischer Vergleich von 34 Städten, aus denen Angaben für die beiden letzten Jahre vorliegen, ergiebt nur eine Zunahme von 69 Droschken oder ½ 0/0. Nennenswerthe Vermehrungen zeigen Augsburg mit 18. Berlin mit 88. Bremen mit 18 und Frankfurt a. M mit 36 Fuhrwerken; eine wesentliche Abnahme verzeichnen dagegen Braunschweig mit 16. Breslau mit 11. Chemnitz mit 10 und Nürnberg mit 37 Fahrzeugen. In allen vier letztgenannten Orten fand im Jahre 1897 die Einführung oder eine wesentliche Ausdehnung des elektrischen Strassenbahnbetriebes statt, so dass der Rückgang des Droschkenwesens durch die Ausbreitung des elektrischen Strassenbahnverkehrs veranlasst sein wird.

Strassenbahnen und Droschken

	Länge in			Am Jal	resend	e war	en bei	den St	rassen
	Jahres		Li	nien		ein-	zwei-		
Städte	der Geleise überhaupt	Strecken	An- zahl	Länge in km	Pferde	spän Wage Pfer betr	n für rde-	Loco- motiven	Motor- wagen
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Aachen	1. 26,650 . 12,850 16,600 417,832 7,920 42,929 46,630 77,706 22,950 (50,553) 30,348 18,038 165,540 43,122 . 26,750 93,028 . 25,170 24,317 266,901 203,801 . 19,350 83,590 20,550 153,022		3. 11 2 4 4 60 5 7 6 7 4 24 5 4 4 20 - 7 7 7 12 3 3 13 4 4 15 - 3 7 4 4 1 10 6 1 4 4 3 6 9 5 5 2	4. 34,194 7,550 12,500 17,970 433,619 6,574 36,928 34,354 45,561 17,750 (40,433) 21,640 14,414 136,925 32,620 19,500 21,910 89,087 21,039 14,930 300,806 123,452 14,770 62,800 119,115 13,122 36,384 10,250 8,500 47,921 26,024 3,300 20,775 8,164 8,785 26,650 21,430 19,500 15,960		6. 25 - 559 - 54		8.	9. 46

^{*} Bei den Strassenbahnverwaltungen dieser Städte fällt das Betriebsjahr

im Jahre 1897.

bahnen	vorhanden		Anzahl		Abonner	nten und	Drose	hken
	n- bezw. wagen für	Per-	der von den	Anzahl der beförderten Personen	Inhaber kar	von Frei- rten	Dios	nken
Dampf- betrieb	elek- trischen Betrieb	sonen- wagen über- haupt	Personen- wagen durch- fahrenen Kilometer	ohne (bezw. einschliess- lich) Abonnenten	Personen	Fahrten	An- zahl	Halte- plätze
10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Ξ	24 -	70 48	1 125 981 566 766	3 640 210 2 080 728 1 676 766		904 040 57 264	96 40	9 6
	6	$\frac{50}{1583}$	987 239 43 802 691	194 166 493		17 626 221	7 762	833
	62 29 65	132 118 258 61	2 426 351 5 874 925 839 995	3 819 832 6 168 375 21 575 901 (2870 061)	347 726 2 373	1 211 020 (Sp. 14)	6 39 330 735 28	2 6 12 151 8
54 — — —	16 47 22 (s. Bem.) 12	228 107 58 441 105	2 821 527 2 179 849 1 106 501 13 916 752 2 961 741	(6363261) (3983317) (51206308)	8 129	1 456 768 (Sp. 14) (Sp. 14) (Sp. 14)	72 68 18 593 80	43 10 5 100 14
58	20 23 16	67 86 281 —	1 137 576 1 591 255 7 529 231		3 584 9 181 —	182 860 580 858 8 363 485 —	24 407 51 79	88 10 7
= = =	12 49 723 11	50 115 1260 119	ca.362 495 2 105 051 28 771 604 6 453 801 1 066 186	5 509 626 82 439 568 19 743 008	27	92 034 1 642 500 (Sp. 14)	46 54 917 ca. 155 101	4 7 145 25 13
30 	18 — 191 —	59 297 40 491	1 536 633 4 772 100 713 928 12 768 513	$(21654600) \\ 2087901$		(Sp. 14) • 4 858 260	61 281 16 522 101	11 33 2 50 16
- 8 - 33	20 50	48 156 36 31 390	998 512 3 233 006 909 893 361 381 6 565 344	10 296 831 3 545 814	:	24 116 3 544 082 182 500 140 870 (Sp. 14)	47 108 62 45 410	3 12 4 5 46
	88 - - - 20	156 11 25 37 48	3 892 191 319 985 904 983 624 990 685 630	(1188 272) 3 227 885 1 620 771	645	(Sp. 14) 319 704 (Sp. 14)	65 16 113 118 61	6 4 16 13 5
103 17 + 2	39 14 71 —	97 132 136 40 16	1 369 660 2 317 913 1 701 230 524 508	4 774 600 7 661 620 2 622 627	3 776 1 196	1 358 902 239 640	158 169 76 158 24	37 20 6 16 3

nicht mit dem Kalenderjahre zusammen. Statistisches Jahrbuch VIII. Digitized by Google

Bemerkungen zum Strassenbahnverkehr 1897.

Altona. Ausser den in der Tabelle enthaltenen zwei Linien, die ausschliesslich auf Altonaer Gebiet verlaufen, wird die Stadt noch von einer Anzahl Linien berührt, die Altona und Hamburg gemeinsam sind, deren Werthe aber bei Hamburg voll verrechnet sind, da eine zutreffende Theilung nicht ausführbar ist und die grössere Streckenlänge auf Hamburg entfällt.

Augsburg. Zu Spalte 15: Davon sind 102 Abonnenten und 98 Inhaber von

Freikarten.

Barmen. In der Tabelle nicht enthalten sind die Barmer Bergbahn und die

Barmen-Elberfelder Bahn.

Berlin. Ausserhalb des Berliner Weichbildes liegen von den Geleisen 94,531 km, von den Strecken 66,756 km - Von der elektrischen Strassenbahn (Siemens & Halske) ist nur die Zahl der Abonnenten (1897: 5279) bekannt.

Breslau. Die Streckenlänge ist nur von den elektrischen Bahnen mit 12,861 km bekannt. — Unter den Personenwagen befinden sich 90 offene. — Die Zahl der Abonnenten ist nicht bekannt, doch betrugen die Abonnements-Einnahmen 107 956 M.

Charlottenburg. Die Geleis-, Strecken- und Linienlängen sind theilweise in den entsprechenden Berliner Zahlen enthalten; die übrigen Angaben beziehen sich nur auf die "Berlin-Charlottenburger Strassenbahn" und die "Westliche Berliner Vorortbahn" (Dampfbahn) mit Einschluss der auf Berlin entfallenden Antheile.

Dresden. Die einspännigen Pferdebahnwagen werden zeitweilig auch als Anhängewagen beim elektrischen Betrieb benutzt. — Die beim Besteigen eines Wagens im Besitz einer Umsteigekarte befindlichen Personen werden nur bei der Dresdener Strassenbahn, nicht aber bei der Deutschen Strassenbahngesellschaft noch einmal gezählt.

Hannover. Sämmtliche Angaben der Tabelle beziehen sich auf das Jahr 1898. Köln. Von den Strecken liegen 5,426 km auf Nicht-Kölner Gebiet. — Die Zahl in Spalte 15 setzt sich aus Monats-, Vierteljahres- und Jahresabonnenten und Inhabern von Freikarten zusammen, schliesst aber die Käufer von Ermässigungskarten für eine bestimmte Zahl von Fahrten aus.

Lübeck. Von den Geleislängen sind 2,907 km nur von Mitte März bis Mitte Oktober und an den Sonntagnachmittagen der übrigen Monate in Betrieb. Abonnements bestehen nicht, doch haben ausser den Strassenbahn-Angestellten die Schutzleute freie Fahrt.

Posen. Sämmtliche Angaben der Tabelle beziehen sich auf das Jahr 1898.

Spandau. Die 3 Pferde und 4 Wagen dienen dem Nachtbetrieb. Wiesbaden. Zu Spalte 10: Die 2 Wagen sind Drahtseilbahnwagen. — In Spalte 13 fehlt die von der auf den Neroberg führenden Drahtseilbahn zurückgelegte Entfernung.

Bemerkungen zum Droschkenwesen 1897.

Bremen. Von den 330 Droschken sind 30 zweispännig.

Frankfurt a. M. Von den 407 Droschken sind 27 Taxameter, die sich auf 20 Haltestellen vertheilen.

Leipzig. Von den Droschken sind 100 l. Klasse und 422 ll. Klasse. Unter den Halteplätzen sind 12 Nachtstationen.

IX.

Post- und Telegraphenverkehr

im Jahre 1897.

Von

Dr. G. Koch,

Director des statistischen Bureaus der Steuer-Deputation in Hamburg.

Wie im letzten Jahrgange müssen sich auch die nachfolgenden Mittheilungen über den Post- und Telegraphenverkehr des Jahres 1897 bedauerlicher Weise wieder auf die Angaben beschränken, welche die amtliche "Statistik der Deutschen Reichs-Post- und Telegraphenverwaltung" für die hier zu berücksichtigenden Städte enthält; für die vier bayerischen Städte und die württembergische Hauptstadt sind die entsprechenden Zahlen jedoch der Vermittelung der städtischen statistischen Aemter in München und Stuttgart zu verdanken.

Noch besonders bleibt es zu bedauern, dass über die Ausdehnung und den Umfang des Fernsprechwesens in den einzelnen hier zu behandelnden Städten statistische Angaben weder gedruckt vorliegen noch handschriftlich zu erhalten sind. Mit Rücksicht auf das im 2. Jahrgange auf Seite 141/143 hierüber Gesagte können wir deshalb wiederum nur einige in der oben erwähnten Veröffentlichung gebotene summarische Ziffern, die sich auf den Umfang des ganzen deutschen Reichs (mit Einschluss von Bayern und Württemberg) beziehen, mittheilen. Immerhin zeigen die Zahlen doch die von Jahr zu Jahr beträchtlich wachsende Ausdehnung des Fernsprechwesens. Obgleich das Leitungsnetz auch über die kleineren Städte und das platte Land sich zu erstrecken begonnen hat, so sind es doch zur Zeit noch die grossen Städte, die den weitaus überwiegenden Theil des localen und interlocalen Fernsprechverkehrs auf sich vereinigen, sodass die nachstehende Uebersicht zugleich ein im Allgemeinen zutreffendes, vergrössertes Bild von diesem Verkehr in den grösseren Städten geben wird. Im ganzen Reiche waren vorhanden:

	a	m Ende	des Jahr	es
	1894	1895	1896	1897
Orte mit Stadt-Fernsprecheinrichtung.	475	534	587	681
Länge der Linien einschl. der Stadt-				
Fernsprecheinrichtungen in den Be-				
zirks-Fernsprechnetzen (km)	17741	19710	21634	$24\ 650$
Leitungen (km)	175328	205 861	236712	286081
Stadt-Fernsprech-Vermittelungs-				
anstalten	501	560	613	706
Sprechstellen	115 007	131577	151 101	173 981
Theilnehmer				
AusgeführteVerbindungen (i. Millionen)	446,94	524,47	594,95	685,91

Auf je einen Einwohner kamen

in den Städten	verein Porto- u.	a. nahmte Felegramm- en in <i>M</i> 1897	aufgegebe Postkarte	b. ene Briefe, en, Druck- aarenproben 1897	Ordnungs-	eingeg und auf	c. rangene gegebene ramme	Ordnungs-
Frankfurt a. M. Hamburg Leipzig Berlin Mannheim	26,73 22,22 20,17 20,32 19,58	29,63 23,89 22,80 21,92 21,88	200 173 190 158 152	216 184 220 169 170	2 6 1 11 10	6,96 6,00 2,77 4,04 5,59	6,96 6,22 3,10 4,12 6,03	1 2 19 7 4
Stuttgart Bremen Chemnitz Köln a. Rh	1)19,78 20,26 11,88 15,02 15,38	1)21,60 21,58 18,03 17,07 16,85	154 177 90 128 137	178 175 98 143 162	7 9 35 19 14	3,04 5,83 1,91 3,51 3,49	3.05 6,16 2,12 3,80 3,71	20 3 45 8 10
Wiesbaden Nürnberg Braunschweig . Cassel Dresden	14,29 14,57 15,16 13,80 13,88	16,31 $16,08$ $15,83$ $15,69$ $15,68$	107 135 188 120 112	118 168 196 143 133	30 12 3 18 26	3,69 2,56 2,46 3,24 2,44	4,14 2,69 2,64 3,65 2,67	6 31 33 11 32
Hannover Plauen i. V Stettin Elberfeld Freiburg i. B	13,99 15,72 13,67 13,35 13,32	15,52 $15,20$ $15,08$ $14,92$ $14,87$	174 100 132 122 179	188 108 149 139 186	4 34 15 20 5	2,89 1,95 4,01 2,05 3,03	3,19 2,12 4,20 2,25 3,20	18 46 5 41 17
Erfurt Darmstadt Karlsruhe München Düsseldorf	13,38 $12,52$ $12,72$ $12,26$ $12,03$	14,75 14,30 14,29 13,80 13,75	208 116 97 94 107	176 138 116 115 144	8 21 31 32 17	2,30 2,57 3,12 2,32 2,70	2,49 2,88 3,81 2.48 2,99	35 27 15 36 21
Barmen	12,31 $12,21$ $12,49$ $11,86$ $11,96$	13,65 13,63 13,42 13,40 13,21	77 136 83 128 136	84 134 87 133 147	49 24 45 27 16	1,56 2,81 3,42 2,30 2,79	1,66 2,98 3,52 2,45 2,93	52 23 12 38 25
Krefeld Posen	11,80 12,05 12,05 11,67 11,94	13,13 $13,00$ $12,99$ $12,68$ $12,52$	70 129 80 108 133	69 134 93 119 137	52 25 40 29 22	1,81 3,52 1,76 2,63 3,52	1,98 3,77 1,91 2,80 3,52	48 9 50 30 13
Münster i. W Augsburg . Aachen Mülhausen i. E. Kiel	10,75 11,09 11,39 10,82 10,99	11,98 11,83 11,82 11,81 11,73	150 108 89 79 119	164 120 94 83 136	13 28 38 50 23	2,66 1,88 2,37 2,41 2,96	2,96 1,95 2,38 2,45 2,88	24 49 39 37 28
Görlitz Bochum Essen Dortmund Duisburg	10.41 9,16 9,38 9,01 8,33	11,37 10,74 10,71 10,68 10,36	96 87 90 89 77	109 87 96 93 86	53 43 37 39 46	2.08 $1,91$ 2.06 2.51 2.48	2,28 2,22 2,52 2,90 2,98	40 42 34 26 22
Metz Potsdam	9,90 8,87 9,59 8,28 8,44	10,35 9,57 9,56 9,07 8,93	110 79 85 71 64	98 85 85 87 68	36 48 47 44 53	2,60 2,13 3,15 3,02 1,80	2,84 2,22 3,34 3,24 1,97	29 43 14 16 47
Zwickau Altona Frankfurt a. O. Charlottenburg Spandau	9,81 7,74 7,74 6,03 3,87	8,74 8,68 8,30 7,48 4,29	79 68 77 44 35 Die	89 73 92 57 gitized 38	42 51 41 54 55	$ \begin{array}{c} 1,82 \\ 3,38 \\ 1,79 \\ 0,94 \\ 0,89 \end{array} $	2,18 1,51 1,90 1,17 1,08	44 53 51 54 55

4000

Dieselbe Quelle enthält über den Umfang und die Leistungen des Rohrpostbetriebes in Berlin-Charlottenburg, welch letzterer im Jahre 1894 auf Schöneberg und im Jahre 1895 auf Rixdorf ausgedehnt wurde beliegende Angaben, die wir für die letzten vier Jahre vergleichend nebeneinanderstellen:

	1894	1895	1896	1897
Länge des Röhrennetzes (km)	87,98	104,37	107,81	108,66
Zahl der Rohrpostämter	48	51	51	53 .
Gesammtzahl Telegramme.	3 900 706	4 217 465	4 404 599	4 658 472
der beförderten Briefe u. Karten	1 083 220	1 117 658	1 172 938	1 170 004

Für die Berechnung der in Tabelle II mitgetheilten Verhältnisszahlen über den Post- und Telegraphenverkehr sind die Ergebnisse der Volkszählung vom 2. December 1895 zu Grunde gelegt worden mit Ausnahme der Orte, deren Postbestellbezirk wesentlich von der politischen Gemeindegrenze abweicht; es sind dies die nachfolgenden Städte, für welche nach der obigen Quelle bezw. nach Angabe des städtischen statistischen Amtes zu München die nachstehenden Einwohnerzahlen des Bestellgebietes bei der Berechnung der Verhältnisszahlen benutzt wurden:

Aachen .	126 422	Düsseldorf	176832
Breslau .	378 250	Leipzig .	413 649
Chemnitz	170 692	München	407 724
Dresden .	389 857	Strassburg	136 000
	Würzburg .	. 64 684	

Wenn man die Städte mit 50 000 und mehr Einwohnern nach dem Kopfbetrage der im Jahre 1897 vereinnahmten Porto- und Telegrammgebühren zusammenstellt, so ergiebt sich die Reihenfolge der Seite 100, in der Frankfurt a. M., Hamburg, Leipzig, Berlin, Mannheim voranstehen, während Spandau, Charlottenburg, Frankfurt a. O., Altona, Zwickau den Schluss bilden. Eine z. Th. nicht unbeträchtliche Veränderung in der Stellung der verschiedenen Städte zu einander würde allerdings eintreten, wenn statt der Gesammteinwohnerzahl nur die erwachsenen Bewohner in Rechnung gezogen würden, da der Altersaufbau erhebliche Unterschiede aufweist. Bemerkenswerth ist sodann die Verhältnissziffer der in den einzelnen Städten aufgegebenen Briefe. Drucksachen und Waarenproben sowie diejenige der ein- und abgegangenen Telegramme, die ebenfalls in der Tabelle auf Seite 100 unter b und c (nebst ihrer Ordnungsziffer) auf Grund der Tabelle II mit angereiht werden.

Nur die beiden an letzter Stelle befindlichen Städte Charlottenburg und Spandau nehmen in den drei vorstehend berücksichtigten Verhältnissen genau denselben Platz (54 und 55) ein, bei einigen anderen sind die Verschiebungen nur unbedeutend, für die Mehrzahl der Städte stellt sich dagegen eine mannigfaltig abweichende Gruppirung heraus, die jedoch keineswegs auf Zufälligkeiten beruht, sondern in den verschiedenartigen beruflichen und gewerblichen Verhältnissen jener Städte begründet ist.

I. Post- und Telegraphen-

		Anza	hl der einge	gangenen		Werth der
_	Briefe, Post- karten, Druck-	Packete ohne	Briefe	Packete	Post- nachnahme-	ausgezahlten Post-
Städte	sachen und Wasrenproben in 1000 St		mit We	rthangabe	sendungen und Postauftrags- briefe	anweisungen in 1000 Mark
·	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Aachen*	8 833 9 244	630 397	54 030 19 013	16 093 5 766	74 021 60 934	30 329 28 658
Augsburg	9 220	418	39 464	19 602	54 819	22 180
Barmen	8 803 208 976	524 8 640	48 123 700 358	6 094 281 096	99 710 1 060 426	31 601 666 974
Bochum	3 662	319	19 450	5 611	66 174	7 392
Braunschweig	10 125	632	49 644	16 258	83 413	37 61 5
Bremen	14 413	712	69 648	25 597	97 252	56 980
Breslau*	32 360 8 881	2 066 695	166 889 49 534	60 72 3 15 46 9	194 884 78 388	153 388 29 422
Charlottenburg	8 464	399	17 170	4 260	73 792	15 835
Chemnitz*	14 265	1 000	71 59 8	15 913	141 663	41 899
Danzig	7 662	633	41 558	10 370	59 001	27 067
Darmstadt	6 747	482	31 056	12 252	60 643	17 651
Dortmund	8 496	557	47 969	18 298	117 922	25 735
Dresden* Düsseldorf*	42 483	2 338 1 111	176 345 97 843	62 346 40 380	284 105 158 508	125 406 49 851
Duisburg	17 054 4 797	296	34 460	5 288	58 722	15 107
Elberfeld	12 157	832	67 732	18 872	112 440	51 5 89
Erfurt	7 500	529	34 167	6 400	57 856	26 997
Essen	6 779	485	33 109	10 683	92 541	14 620
Frankfurt a. M	30 690 6 131	1 937	155 591 23 738	112 084 7 513	188 423 31 220	121 343 12 349
Frankfurt a. O Freiburg i. B	$\begin{array}{c} 6131 \\ 6240 \end{array}$	353 346	25 156 18 518	7 974	57 224	16 922
MGladbach	4 376	270	22 278	3 220	43 165	20 041
Görlitz	5 042	381	29 114	9 729	47 805	20 362
Halle a. S	10 754	712	72 607	19 544	94 946	43 476
Hamburg Hannover	78 040 17 625	2 878 1 375	179 485 104 140	71 201 36 002	304 503 121 876	154 965 80 678
Karlsruhe	7 308	716	45 241	25 005	86 446	30 155
Kiel	6 707	572	29 226	8 017	71 001	16 086
Köln a. Rh	38 510	2 350	169 154	53 383	259 125	138 616
Königsberg i Pr	12 407	1 092	59 819	15 331	82 421	56 130
Krefeld	6 416 58 083	565 3 084	35 128 234 768	11 966 73 821	60 4 95 3 46 280	25 324 198 465
Leipzig* Liegnitz	3 333	293	18 476	5 580	35 598	12 339
Lübeck	5 077	371	20 419	6 722	40 158	20 152
Magdeburg	17 555	1 166	107 066	18 952	153 154	77 030
Mainz	8 222	537	31 660	16 959	63 546	30 670
Mannheim	11 573	584	64 389	19 064	87 895	62 96 3 15 01 5
Metz	4 710 5 375	501 345	18 763 21 567	12 0 98 8 14 6	52 705 54 661	16 567
München*	42 357	2 317	212 631	105 785	234 282	122 075
Münster i. W	7 100	466	39 015	9 534	49 156	20 263
Nürnberg	13 551	938	68 733	45 207	108 221	53 547
Plauen i. V	5 109	469	22 544	5 764	51 352 75 367	19 05 5
Posen Potsdam	8 937 5 014	646 503	48 886 17 422	11 836 8 123	43 4 00	$\begin{array}{c} 29773 \\ 8742 \end{array}$
Spandau	2 575	221	4 206	2 363	32 890	4 489
Stettin	13 181	757	80 156	16 284	88 18 5	67 936
Strassburg i. E.* .	13 726	1 048	48 681	23 828	98 565	42 308
Stuttgart	23 278	1 406		258	128 870	77 224 16 675
Wiesbaden Würzburg*	8 9 45 11 311	$\begin{array}{c} 612 \\ 426 \end{array}$	27 928 37 391	13 687 14 392	87 506 55 747	16 675 21 231
Zwickau	4 111	311	38 199	6 964-1	51 021	13 111
l) einschl Tal	+ enhongebühre	1	Digitized b den mit ei	nem Stern he	zeichneten S	tädten deckt

¹⁾ einschl. Telephongebühren. *) In den mit einem Stern bezeichneten Städten deckt

Verkehr im Jahre 1897.

Anzah	l der au	fgegebene	en	Werth der	Anzahi		zahl	Einnahme
Briefe, Post- karten, Druck-	Packete ohne	Briefe	Packete	ein- gezahlten	der abgesetzten	der Tei	egramme	an Porto- und
sachen und	Werth-			"Postan-	Zeitungs-	einge-	auf-	Telegramm-
Waarenproben		mit Wer	thangabe	weisungen in 1000 Mark	nummern in 1000Stück	gangene	gegebene	gebühren in Mark
in 1000 S	tűck							
7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
11 923	660	41 339	9 751	23 784	3 521	152 186	148 292	1 494 733
10 808	535	21 623	4 2 23	17 087	210	125 925	98 448	1 292 995
9 799	457	32 786	13 977	16 771	1 355	84 629	75 361	968 900
10 615	1 285	33 73 8	4 534	22 172	440	114 865	96 315	1 732 901
.284 278	16 844	719 057	289 291	362 454	306 901	3 363 459	3 548 515	36 771 381
4 680	156	25 025	1 910	15 877	927	60 280	59 025	578 167
22 534	803	38 330	11 334	24 675	6 380	156 626	147 043	1 823 125
$24.768 \\ 44.893$	835	52 571 152 746	32 130 39 154	31 675	4 363	460 147	414 541 516 843	3 062 423 4 797 121
11 679	2 692 538	36 748	8 708	65 131 23 45 0	45 572 4 227	542 928 144 691	153 703	1 282 544
7 528	251	9 998	2 182	13 334	231	95 214	59 536	989 927
16 673	1 404	80 188	10 918	32 580	2 446	182 432	180 158	1 848 877
10 894	436	32 359	6 037	21 672	5719	207 997	199 003	1 138 739
8 825	427	26 604	9 019	15 498	4 398	92 991	90 563	911 511
10 360	367	42 713	6 136	28 960	2 690	157 830	164 970	1 188 023
51 676	3 014	178 254	42 987	85 954	15 312	526 210	516 572	6 114 332
25 541	907	87 542	29 281	4 2 00 2	5 028	268 006	259 900	2 451 730
6 066	193	30 259	4 400	14 276	757	110 082	99 028	728 219
19 369	1 260	70 524	16 403	30 589	1 987	163 431	149 489	2 079 370
13 762	824	28 775	5 390	18 175	2 858	94 041	100 919	1 153 083
9 219	284	47 595	6 819	24 973 70 042	7 085	123 420	118 831 767 661	1 029 220
49 598 5 438	2 831 334	116 017 18 923	115 797 4 108	11 587	18876 1889	828774 53624	58 653	6 792 759 491 139
9 88 4	338	16 579	7 058	13 497	4 551	83 672	86 328	789 738
4 983	418	24 439	1 683	10 173	186	54 899	47 619	697 258
7 638	437	28 058	10 184	15 512	4 037	79 384	80 747	798 237
15 566	720	56 751	13 405	28 107	9362	170 4 06	175 783	1 584 695
115 020	3 024	207 772	92 788	112 029	6279	1 990 903	1898271	14 942 038
39 404	1 467	97 058	27 324	54 260	10 183	335 653	333 047	3 251 216
9 724	430	39 102	18 529	22 183	10 519	134 369	143 594	1 200 483
11 665	503	18 141	3 983	21 043	3116	120 436	126 645	1 004 883
46 104 14 710	2 785 856	144 596 67 875	44 668 15 433	77 262 33 356	32 580 14 236	$\frac{641\ 253}{282\ 172}$	581 094 295 473	5 487 917 1 651 310
7 396	946	29 440	6 552	18 054	1851	112 169	100 355	1 408 591
91 022	5 841	237 555	83 400	91 795	18 139	658 170	623 013	9 429 998
3 503	323	15 840	3 246	10 585	2 859	50 672	51 004	460 209
6 063	262	17 855	3 795	14 343	5 909	131 517	114 120	937 893
29277	1 001	82 953	16 804	45 703	20 410	363 238	391 264	2684672
12 472	517	29 957	17 313	19 350	1 607	145 297	140 061	1 296 867
15 451	626	39 207	12 305	26 623	1582	282 104	267 2 80	1 993 397
5 875	305	10 577	5 350	12 062	6 988	81 561	88 549	618 920
6 882	415	12 513	5 537	10 373	1 096	103 246	100 217	980 198
46 883 9 389	2 400 408	179 801 31 778	96 237 9 010	79 586 17 330	10 181 11 741	509 367 82 587	503 609 86 509	5 627 294 684 202
27 211	1 232	65 102	34 720	45 726	2 675	213 142	224 183	2 611 173
5 981	757	21 503	4 562	13 838	1 530	57 831	59 227	838 741
9821	560	47 863	8 677	20 779	9 504	132 695	143 327	951 999
4 942	308	15 059	4 569	12 740	790	67 471	62 311	559 569
2 137	116	5 569	916	8 097	3 389	2 9 016	31 503	239 796
20 981	1 121	50 894	9 447	34 637	6 5 35	310 383	280 748	2 121 756
20 005	823	39 992	16 056	25 108	14 350	202 628	196 175	1 797 120
28 196	1 984	180		38 901	17 337	253 846	228 848	1)3418 965
8 725 8 579	378	24 017	9 603	20 391	2 765	147 155	159 959 78 434	1 208 824 867 040
8 573 4 471	$\frac{373}{261}$	31 305 29 749	13 616 6 185	15 90 3 11 375	$\begin{array}{c} 2340 \\ 898 \end{array}$	80 097 54 121	55 750°	= 440.465
3.117	201	20 130	0.169	ומוטוג	l cac		itized by G	00916
								6 7

sich der Postbezirk nicht mit dem Stadtgebiete.

II. Verhältnisszahlen über den Post- und Telegraphenverkehr im Vergleich zur Einwohnerzahl.

	Auf e	den Koj	of der B	0	nach dem Sta	nde von	2. De		-	im Jahre 18	-
	eingega	ngen		ost-	aufgeg	geben	_	Post- Werth	abgesetzte Zeitungsnummern	eingegangene und aufgegebene Telegramme	rereinnahmte Porto- aud Telegramm- gebühren in Mark
Städte	Post- Druck and roben	shie	ackete	lte P gen,V Iark	Post- Druck- und rroben	shie	ckete	eingezahlte Post- inweisungen, Wert in Mark	setzte	regel	reinnahmte Port and Telegramm- gebühren in Mari
		Packete ohne Werthangabe	u.Pa Wei	gezah isung in N		Packete ohne Werthangabe	iefe u. Packe mit Werth	sezah isung in N	abge	auf auf elegr	Tel Tel
	Briefe, Post- karten, Druck sachen und Waarenproben	Packete ohne Werthangabe	Briefe u.Packete mit Werth	ansgezahlte Post- anweisungen,Werth in Mark	Briefe, Post- karten, Druck sachen und Waarenproben	Packete ohne Werthangabe	Briefe u. Packete mit Werth	eingezahlte Po anweisungen, P in Mark	Zeith	eir und T	vereinnahm and Teleg gebühren
Aachen*	70	4,98	0,55	240	94	5,22	0,40	188	28	2,38	11,83
Altona Augsburg	62 113	2,67	0,17	192	73	3,59	0,17	115	17	1,51	8,68
Barmen	69	5,10 4,13	0,72	271 249	120 84	5,58 10,12		205 175	17 3	1,95 1,66	11,83
Berlin	125	5,15	0,59	398	169	10,04		216	183	4,12	21,92
Bochum	68	5,92	0,47	137	87	2,90	0,50	295	17	2,22	10,74
Braunschweig .	88	5,49	0,57	327	196	6,97		214	55	2,64	15,83
Bremen Breslau*	102 86	5,46	0,67	402 406	175 119		0,60	223 172	31 120	6,16 2,80	21,58 12,68
Cassel	109	8,50	0,80	360	143		0,56	287	52	3,65	15,69
Charlottenburg	64	3,01	0,16	120	57	1,90		101	2	1,17	7,48
Chemnitz*	84	5,86	0,51	245	98	8,23		191	14	2,12	18,03
Danzig	61	5,04	0,41	215	87	3,47		173	46	3,24	9,07
Darmstadt Dortmund	106 76	7,56 5,01	0,68	277 231	138 93	6,70 3,30		243 260	69 24	2,88	14,30
Dresden*	109	6,00	0,61	322	133	7,73		220	39	2,67	15,68
Düsseldorf* .	96	6,28	0,78	282	144	5,13	0,66	238	28	2,99	13,75
Duisburg	68	4,21	0,57	215	86		0,49	203	11	2,98	10,36
Elberfeld Erfurt	87 96	5,97	0,62	370 345	139 176	9,04		220 232	14 36	2,25	14,92 14,75
Essen	71	5,05	0,46	152	96	2,95		260	74	2,49	10,71
Frankfurt a. M.	134	8,45	1,17	529	216	12,35		305	82	6,96	29,63
Frankfurt a. O.	104	5,97	0,53	209	92	5,65		196	32	1,90	8,30
Freiburg i. B	117	6,51	0,50	319	186		0,44	254	86	3,20	14,87
MGladbach . Görlitz	82 72	5,03	0,48	373 290	93 109	7,79		189 221	3	1,91	12,99
Halle a. S	92	5,43	0,55	374	134	6,23		242	58 80	2,28 2,98	11,37 13,63
Hamburg	125	4,60	0,40	248	184		0,48	179	10	6,22	23,89
Hannover	84	6,56	0,67	385	188		0,59	259	49	3,19	15,59
Karlsruhe i. B.	87	8,52	0,84	359	116		0,69	264	125	3,31	14,29
Kiel Köln a. Rh. .	78 120	6,68 7,31	0,43	188 431	136 143	5,87	0,26	246 240	36 101	2,88 3,80	11,73 17,07
Königsberg i. P.	72	6,32	0,43	325	85		0,48	193	82	3,34	9,56
Krefeld	60	5,27	0,44	236	69	8,82		168	17	1,98	13,13
Leipzig*	140	7,46	0,75	480	220	14,13	0,78	222	44	3,10	22,80
Liegnitz	65	5,69	0,47	240	68	6,27		205	55	1,97	8,93
Lübeck Magdeburg	- 73 82	5,31	0,39	288 359	87 137	3,75	1	205 213	85 95	3,52	13,43
Mainz	107	6,98	0,63	399	162	6,72		251	21	3,71	16,85
Mannheim	127	6,41	0,92	691	170	6,87		292	17	6,03	21,88
Metz	79	8,38	0,52	251	98	5,10		202	117	2,84	10,35
Mülhausen i. E. München*	65	4,16	0,36	200 299	83	5,00		125	14	2,45	11,81
Münster i. W	104 124	5,68	0,78	355	115 164		0,68 0,71	195 303	25 205	2,48 2,96	13,80 11,98
Nürnberg	83	5,78	0,70	330	168		0,61	282	16	2,69	16,08
Plauen	92	8,50	0,51	345	108	13,72	0,47	251	28	2,12	15,20
Posen	122	8,82	0,83	407	134		0,77	284	130	3,77	13,00
Potsdam Spandau	86 46	3,96	0,44	150 80	85 38		0,34	218 145	14	2,22	9,57
Stettin	94	5,38	0,12	483	149		0,12		61 46	1,08 4,20	4,29 15,08
Strassburg i. E.*	101	7,71	0,53	311	147		0,41	185	106	2,93	13,21
Stuttgart	147	8,88	1,14	488	178	12,53	1,14	246	110	3,05	1)21,60
Wiesbaden	121	8,26	0,56	225	118		0,45		37	4,14	16,31
Würzburg* Zwickau	175 82	6,58	0,80	328 260	133	B 18	0,69	246	36 18	2,45	13,40 8,74
			1	1	89 Digitized I	dy G	OO	2726			

1) einschl. Telephongebühren. *) In den mit einem Stern bezeichneten Städten deckt sich der Postbezirk nicht mit dem Stadtgebiete.

Sparkassen.

Im statistischen Amte der Stadt München bearbeitet

von

Dr. Fr. Graf von Brockdorff.

An den folgenden Nachweisungen sind die nachverzeichneten 52 Städte mit 75 Kassen betheiligt:

1.	Aachen: a) Sparka	sse 1	beide	1834 geg	ründet vo	on dem Aacl	nener Verein
	" b) Prämi					er Arbeitsan	
2.	Altona: a) Städt. S				·		
	b) Altonais				tut. 1801,		
	c) Altonae				•		
3.		Städt. Sp					٠.
4.	Barmen:	•	11	1841,			
5.	Berlin:	31	**	1818,			
	Bochum:	,,	**	1838,			
7.	Braunschweig: H	erzogl. S	parkass	e, 183 4 ,			
) Sparkas		1825,)	haida wa	n ainam Wan	.:
	b) Neue S	parkass	e , 1852,∫	beide voi	n emem ver	eine geleitet,
9.	Breslau:	Städt. Sp	- arkasse	, 1821,			
10.	Cassel:	,,	11	1832,			
11.	Charlottenburg:	**	••	1887,			
12.	Chemnitz:	,,	"	1839,			
13.	Darmstadt:	,,	•	1836,			
14.	Dortmund:	91	,,	1841,			
15.	Dresden:	,,	,,	1821,			
16.	Düsseldorf:	,,	,,	1825,			
17.	Duisburg:	,,	11	1844,			•
	Elberfeld:	,,	,,	1822,			
19.	Erfurt: a)	••	,,	1823,			
		Kreisspa			lkreises, 1	1883,	
20.	Essen:	Städt. S			,	·	
21.	Frankfurt a. M. a)	,,	••	1860.			
			alt der	Polytech	nischen (Gesellschaft,	1822,
	nebst c)					· ·	•
22.	Frankfurt a. O:	Städt. S					
	Freiburg i. Br.:	,,	• ••	1826,			
	Görlitz:	"	11	1851,			
25.	Halle a. S.:	"	,,	1857.			
26.	Hamburg: a) Ham	burger S	parkass	e. 1827.			
	b) Neu	Sparkas	se, 186	4.			
					mmthores	s, 18 47 ,	
	d) Spar	kasse für	den La	nddistrikt			thores, 1843,
27.	Hannover**) a) Si	ädt. Spar	kasse.	1823,			
					sicherungs	-Anstalt, 18	75,
						l Gewerbe, 1	
	· · ·	•				•	•

^{*)} Jahr der Gründung. **) Die im vorjährigen Berichte unter Hannover c aufgeführte Sparkasse der dortigen Kreditbank musste diesesmal uuberücksichtigt bleiben, da Angaben über die Geschäftsthätigkeit derselben nicht einkamen.

```
28. Karlsruhe: Städt. Sparkasse, 1816,
29. Kiel: Sparkasse der Gesellschaft freiwilliger Armenfreunde. 1796.
                   Städt. Sparkasse, 1826,
30. Köln:
31. Königsberg:
                                     1828.
                                     1840,
32. Krefeld:
33. Leipzig: a) Sparkasse Alt-Leipzig, 1826,
               b)
                             Leipzig-Gohlis, 1877,
                       ,,
                                    -Eutritzsch, 1881,
               c)
                       ,,
               d)
                                    -Lindenau, 1878,
                       ••
                                    -Plagwitz, 1886,
               e)
                       ••
                                    -Connewitz, 1873,
               f)
                                ,,
                                    -Reudnitz, 1863.
               g)
                   (sämmtlich städtische Anstalten, letztere mit eigener Verwaltung)
34. Liegnitz: Städt. Sparkasse, 1832,

35. Lübeck: a) Spar- und Anleihe-Kasse, 1817,
b) Vorschuss- und Spar-Verein 1862 (seit 1865 A. G.)

36. Magdeburg a) Städt. Sparkasse 1823,
                  b) Sparverein Sudenburg, 1864,
37. Mainz:
                      Städt, Sparkasse, 1826,
38. Mannheim:
                                        1822,
39. Metz:
                                        1819.
                                ٠,
40. Mülhausen i. E.
                                        1832,
                                ,,
41. München:
                                        1824.
                        ,,
                                ••
42. Nürnberg:
                                        1821.
                                11
43. Plauen i. V.:
                                        1838,
                                **
44. Posen:
                                        1838.
                        ,,
                                ٠,
                                        1840,
45. Potsdam:
                        10
                                11
                                        1852,
46. Spandau:
                        ••
                                11
47. Stettin:
                                        1823,
                 a)
                 b) Sparkasse des Kreises Randow 1881.
48. Strassburg: Städt. Sparkasse, 1834,
49. Stuttgart:
                                     1884,
50. Wiesbaden: a) Nassauische Sparkasse, 1870,
                   b) Sparkasse des Vorschussvereins, e. G. m. u. H., 1859.
                                des allgemeinen Vorschuss- und Sparkassen-Vereins,
e. G. m. u. H., 1864,
51. Würzburg: Städt Sparkasse, 1820,
52. Zwickau:
```

Wie seit Jahren, so kann auch für 1897 über eine erfreuliche Fortentwickelung der Sparkassen berichtet werden; sowohl im Stande der Einlagen als in der Zahl der Spargäste ist Ende 1897 eine erhebliche Zunahme im Vergleich mit den Ergebnissen des Jahres 1896 zu verzeichnen. Von den 75 Kassen, über die Angaben zu erhalten waren, weisen nur zwei, die Sparkasse für den Landdistrikt ausserhalb des Lübeckerthores in Hamburg und die Sparkasse des Sparvereines in Sudenburg einen unbedeutenden Rückgang in den Einlagen und in der Zahl der Spargäste auf; eine Reihe anderer Kassen dagegen zeigt sehr beträchtliche Zunahme in den Einlagen (mehrmals) über 1 Million Mark).

Bei 56 Kassen fällt das Rechnungsjahr mit dem Kalenderjahre zusammen; für sie wurden die Ergebnisse des Jahres 1897 mitgetheilt mit Ausnahme der neuen Sparkasse in Bremen, für die jene von 1898 aufgenommen wurden. Bei Hamburg b schliesst das Berichtsjahr mit 30. Juni 1898, für Altona a, Barmen, Berlin, Breslau. Düsseldorf, Elberfeld, Essen, Frankfurt a. M. a, Görlitz, Kiel, Köln, Krefeld, Metz, Mülhausen i. E., Posen, Stettin a und b, Strassburg beziehen sich die Angaben auf das Verwaltungsjahr vom 1. April 1897 bis 31. März 1898.

Neben den Hauptstellen unterhielten die 75 Kassen noch 179 Filialen oder Zweiganstalten, die nicht nur zur Annahme von Einzahlungen, sondern auch zur Rückzahlung von Spargeldern ermächtigt sind und 312 einfache Annahmestellen ohne Auszahlungsberechtigung.

Die meisten Zweiganstalten unterhielt die Nassauische Sparkasse in Wiesbaden, die 27 Agenturen und 28 Sammelstellen besitzt, wovon 23 mit Auszahlungsberechtigung versehen sind; dann folgt die Prämienkasse zu Aachen mit 28 und die Sparkasse ebendort mit 27 zur Auszahlung berechtigten Nebenstellen. Die Thätigkeit dieser drei Kassen erstreckt sich weit über die betreffenden Stadtgebiete hinaus auf die zugehörigen Regierungsbezirke.

Filialen mit Auszahlungsberechtigung haben, soweit die Angaben reichen, ferner Hamburg a 17, Braunschweig 12, Strassburg 7, Köln 6, Bremen a, Dresden und Görlitz je 4. Bremen b, Frankfurt a. M. b, Hannover a und Magdeburg a je 3, Erfurt b,

Konigsberg und Chemnitz je 2, Altona b und Hannover c je 1.

Einfache Annahmestellen waren vorhanden in Berlin 92, Hamburg b 41, Hannover b 34, Altona b 19, Erfurt b 14, Stettin b 13, München und Köln je 11, Breslau 9, Magdeburg a und Düsseldorf je 8, Posen und Stettin a je 6, Charlottenburg und Leipzig a je 5, Leipzig g und Potsdam je 4, Plauen und Strassburg je 3, Mannheim 2, Altona a, Kiel und Magdeburg b je 1.

Die Zahl der von 64 Kassen (für die Angaben vorliegen) ständig beschäftigten Beamten beträgt 954, wobei einzelne nur nebenamtlich thätige Personen mitgezählt sein dürften. Die meisten Beamten beschäftigt, — wenn man hier von dem zahlreichen Personal in den Nebenstellen von Aachen a und b und Wiesbaden a absieht, — Berlin (94), dann Leipzig a 49, Hamburg a 44, Dresden 39, Hamburg b 37, Bremen a 30, Altona b 25, Breslau und Frankfurt a. M. b 23, Königsberg 22, Strassburg 20. Chemnitz, Düsseldorf, Frankfurt a. M. c, Halle, Köln, Hannover a und b, Kiel, Magdeburg a, Mainz, Metz, München, Stettin a beschäftigten zwischen 10 und 20, — Barmen, Bremen b, Cassel, Charlottenburg, Dortmund, Elberfeld, Erfurt a, Essen, Freiburg, Görlitz, Hannover a und b, Karlsruhe, Krefeld, Leipzig g, Lübeck b, Mannheim, Mülhausen, Nürnberg, Plauen, Posen, Spandau, Stettin b, Stuttgart, Zwickau zwischen 5 und 10, die übrigen Kassen zwischen 2 und 5 Beamte.

Das Sparmarken-System ist bei 38 Sparkassen in Gebrauch; in Altona b, Cassel, Darmstadt. Dortmund. Erfurt, Frankfurt a. M., Freiburg, Königsberg, Liegnitz, Lübeck a. Nürnberg und Stuttgart besorgen besondere Pfennigsparkassen den Verkauf der Sparmarken. Ueber den Verbrauch an Sparmarken giebt die folgende Uebersicht, soweit die Nachweisungen reichen und der Umsatz überhaupt Bedeutung hat, Aufschluss:

Kassen		verkauften narken	Kassen	Zahl der verkauften Sparmarken			
	1890	1897		1890	1897		
Altona b	158 464	90 131	Görlitz	6 940	28 200		
Augsburg	19 130	6 340	Halle a. S.	19 900	26 900		
Barmen	92 197	140 554	Hannover b	12 857	2 912		
Bremen a	53 691	51 999	Kiel	36 335	26 624		
Breslau	190 122	140 000	Köln	49 350	50 893		
Cassel	41 300	15 050	Königsberg	129 000	50 400		
Chemnitz	43 800	24 900	Leipzig a	48 882	25 650		
Dortmund	4 790	5 530	Lübeck a	142 300	215 910		
Dresden	64 860	31 450	München	135 000	115 000		
Düsseldorf	24 650	23 120	Nürnberg	103 200	178500		
Duisburg	14 700	31 600	Plauen	4 480	138 497		
Erfurt a	67 841	13582	Posen	4 180	12 930		
Essen	61 400	97 100	Potsdam	5 000	16 100		
Frankfurt a.M.b	865 380	759 380	Strassburg	12 500	5 000		
Frankfurt a. O.	10 000	8 800	Stuttgart	72 160	68 160		
Freiburg i. Br.	15 415	1 533	Zwickau	70 254	3 000		

Fast durchweg handelt es sich um Sparmarken zu 10 Pfennig. Nur in Plauen werden ausschliesslich solche zu 5 Pfennig, in Strassburg solche zu 20 Pfennig verkauft. In Posen sind Sparmarken zu 10, 25 und 50 Pfennig, sowie zu 1 Mark, in Stuttgart solche zu 5, 10, 20 und 50 Pfennig in Gebrauch. Der Verkaufswerth für diese Sparmarken betrug 1897 in Posen 4457 Mark, in Stuttgart 9770 Mark.

In ausgedehnterem Masse kamen Sparmarken nur bei Frankfurt a. M. b in Verwendung; auch bei den Sparkassen in Barmen, Duisburg, Essen, Görlitz, Lübeck a, Potsdam ist eine günstige Entwickelung in dieser Hinsicht zu verzeichnen. Bei der Mehrzahl der Kassen tritt jedoch ein steter Rückgang in der Sparmarkenverwendung deutlich zu Tage; in Krefeld, Elberfeld, Liegnitz und Magdeburg a werden neue Sparmarken nicht mehr ausgegeben und lediglich die noch im Umlauf befindlichen eingelöst; in Bochum sind Sparmarken gänzlich ausser Gebrauch gekomnen. Die durch das Markensystem den Kassen im Berichtsjahre zugeführten Beträge beziffern sich zusammen auf rund 240 000 Mark.

Als mit Schul- und Jugend-Kassen, Konfirmandensparkassen und ähnlichen Einrichtungen sowie mit Sparvereinen in Verbindung stehend sind die Kassen in Breslau, Duisburg, Erfurt, Halle, Karlsruhe, Liegnitz, Lübeck a, München, Plauen und Posen bezeichnet. Insgesammt wurde den angeführten Kassen von diesen Anstalten ein Sparbetrag von rund 500000 Mark zugeführt.

In Betreff der satzungsgemäss festgestellten geringsten und höchsten einmaligen Einzahlung, der geringsten Nachzahlung, sowie der zulässigen Höhe des Gesammtguthabens eines Spargastes sind seit dem Vorberichte wesentliche Aenderungen nicht zu verzeichnen, weshalb auf das dort angeführte verwiesen wird. Elberfeld hat die höchste zulässige einmalige Einlage von 10 000 auf 5000 Mark herabgesetzt, — Essen, wo bislang die Einlagenhöhe unbeschränkt war, diese auf 3000 Mark begrenzt.

Der für die Spareinlagen gewährte Zinsfuss betrug bei der überwiegenden Mehrheit der Kassen (39) während der ganzen Dauer des Jahres 3 Prozent. Auch die städtische Sparkasse in Potsdam konnte ihren Zinsfuss von $2^{1}/_{2}$ wieder auf 3 Prozent erhöhen. Altona b, Metz, Mülhausen und Strassburg mussten ihren Mindestzinsfuss ermässigen und zwar Altona b von $3^{1}/_{2}$ auf $3^{1}/_{4}$, die übrigen von $3^{1}/_{4}$ auf 3 Proz. Im Ganzen bewegte sich der Einlagenzinsfuss zwischen $1^{1}/_{2}$ und $4^{1}/_{2}$ Prozent. Die beiden Grenzziffern bedeuten Ausnahmesätze; ersterer kommt bei Wiesbaden a neben einem höheren Durchschnittssatz von 3 Prozent für Einlagen über 1000 Mark vor, letzterer wird von der Prämienkasse in Aachen vergütet, die mehr den Charakter einer Wohlthätigkeitsanstalt als einer reinen Sparkasse trägt. Verhältnismässig hohe Zinsen gewähren die Kassen in Altona b $(3^{1}/_{4}-4)$, Düsseldorf und Duisburg $(2^{1}/_{2}$ bis 4), Hamburg a, c und d $(3^{1}/_{5})$, Hannover c $(3^{1}/_{2}$ bis 4), Krefeld $(2^{1}/_{2}$ bis 4); bei den meisten übrigen Sparkassen bewegte sich der Zinsfuss, soweit er nicht allgemein 3 beträgt, zwischen 2 und $3^{1}/_{2}$.

Im Stande der Spareinlagen sind, wie bereits erwähnt, beachtenswerthe Rückgänge nicht nachzuweisen; dagegen haben die Sparsummen bei 21 Kassen um 1—2, bei 10 um 2—5 Millionen Mark zugenommen; 2 können ein Mehr von 5—10 Millionen (Aachen a 6,33 und Hamburg a 7.25) nachweisen. Berlin sogar ein solches von 15,39 Millionen. In der folgenden Uebersicht sind die Sparsummen der einzelnen Kassen für die fünt Jahre 1893—1897 zusammengestellt.

Vergleichende Uebersicht der Sparsummen 1893-1897.

	Spa	ırsumn	nen in	Jahr	e		Sparsummen im Jahre					
Kassen	1893	1894	1895	1896	1897	Kassen	1893	1894	1895	1896	1897	
		in Mill	ionen	Mark				in Mill	lionen	Mark		
Aachen a b	47,67 32,30	50,36 33,14	59,90 33,44	67,12 34,63	73,45 35,91	Hamburg c , d	0,36 0,45	0,33 0,44	0,36 0,43	0,35 0,44	0,37	
Altona a b	3,62 76,56	4,10 80,26	4,69 87,90	5,45 94,70	6,08 96,41	Hannover a , b	8,50 26,60	$\frac{11,06}{29,20}$	31,69	14,95 33,97	17,69 35,16	
" c	5,05	5,42	5,14	4,83	5,06	,, c Karlsruhe	10.40	-	0,08	0,14	0,25	
Augsburg	7,75	8,31	8,94	9,63	10,15	Karisrune	10,40	11,81	13,22	13,96	15,54	
						Kiel	29,40	30,83	31,97	32,87	34,44	
Barmen	10,04	,		13,49	14,55	Köln	26,71	30,54	35,32	39,73	44,28	
Berlin		162,84				Königsberg i.Pr.	27,75	33,62	38,42	39,34	40,01	
Bochum	14,70	15,29	16,20	16,95	17,24	Krefeld	8,85	9,18	9,69	10,27	10,65	
Braunschweig .	0,81	1,17	0,81	1,15	1,33	Leipzig a	43,68			54,89	57,33	
Bremen a b	62,32 6,58	66,91 7 20	69,78	70,00	71,35 8,25	" b—g	12,43			14,04		
,,			,,,			Liegnitz	4,93	5,15	5,57	6,09	6,21	
Breslau	33,38	37,33	38,08	36,40	37,28	Lübeck a	5,90	6,08	6,55	7,02	7,52	
Cassel	4,76	5,20	5,85	6,51	7,26	,, b	5,84			6,93	7,38	
Charlotten burg	2,65	3,45	4,69	6.38	8,19		52,50	001-		61,90		
Chemnitz	22,39	23,15	24,89	26,98	28,54	" b	0,04			0,03		
Darmstadt	11,74	13,24	14,30	15,31	16,40	Mainz	22,71					
Datamal	24 ==	05.00	97.00	00 00	90 =0	Mannheim	14,88			16,54		
Dortmund	24,77					Metz	9,50	9,96	10,33	10,81	11,11	
Dresden	60,31		28,09			Mülhausen	5,37	5,75	6,19	6,77	7,3	
Düsseldorf					,	München	20,9	23,25	27,52	30,27	32,4	
Duisburg	5,24		6,28	6,66		Nürnberg	6,3	7,48	8,91	10,90	12,3	
Elberfeld	13,61	14,58	15,64	16,79	17,77	Plauen i. V	15,6	7 16,49	18,09	19,45	20,6	
Er furt a	11,72 1,81		13,10 2,27			Posen	5,6	6,50	7,33	7,88	8,6	
Essen	18,23	18,77	19,73	21,11	22,28	Potsdam	6,1	6,79	7,11	7,17	7,7	
Frankfurt a.M. a	1,39	1,55	1,72	1,89	2,04	Spandau	6,3	9 6,85	7,24	7.93	8,9	
,, b	37,68 5,66					COCCUIT C	28,0	8 30,60	34,19	36,38	38,9	
" с	0,00	0,00	0,39	0,78	1,01	Strassburg	14,9	9 16,00	6 17,38	18,45	19,2	
Frankfurt a. O.	11,79	12,98	14,28	15,23	16,30	Stuttgart	5,9	9 6,8	3 7,49	8,58	9,5	
Freiburg i. Br.	13,96	14,80	15,92	16,40	17,10	Wisshadan	99.0	. 00 -	49 as	45 0	100	
Görlitz	10,80	11,47	12,76	14,07	15,11	Wiesbaden a . , b .	33,0		-			
Halle a. S	18,15	19,42	21,93	23,88	25,79		0,5					
Hamburg a		79,44		95,70	102,98		2,0	0 2,1	1 2,33	2,6	2,9	
" в	43,07	48,37	51,81	54,04	57,02	Zwickau	11,8	7 12,5	1 13,6	13,6	6 13,7	
						Summe .	1348,4	1453,4	5 1588,5	1 1694,2	8 1794,1	
						also	1897 n	nehr g	egen 1	896	99,88	

 $\mathsf{Digitized} \ \mathsf{by} \ Google$

Die Summe der Spareinlagen bei den 74*) betheiligten Kassen betrug 1897: 1794,16 Millionen gegen 1694,28 in 1896, also eine Mehrung von rund 100 Millionen oder etwa 6 Prozent. Gegen 1893 ergiebt sich ein Zuwachs von 445,76 Millionen, was einer Mehrung von 33 Prozent entspricht. Die Guthaben der Spargäste vertheilen sich auf 3 831 480 Bücher; das durchschnittliche Guthaben auf ein Buch beträgt demnach 470 Mark.

Der Gesammtbetrag der Einzahlungen bei den 75 betheiligten Kassen war am Ende des Berichtsjahres 528,08 Millionen Mark, der der Rückzahlungen 471.07 Millionen, der Ueberschuss der Neueinlagen mithin 57.01 Millionen, der Gesammtzinsanfall für die Sparer 52.84 Millionen.

Die Rücknahmen waren grösser als die Einlagen bei 11 Kassen, von denen Altona b (15.6 Mill. Rücknahmen gegen 14,9 Mill. Einlagen) und Bremen a (29.4 Mill. Rücknahmen gegen 28,7 Mill. Einlagen) hervorzuheben sind.

Der Geschäftsbericht von 1897 der Kasse Altona b bezeichnet als Ursache dieser Erscheinung die Herabsetzung des Zinsfusses auf 3½. Prozent, infolgedessen grössere Beträge zurückgezogen wurden, während sich die Neueinlagen hauptsächlich auf kleinere und mittlere Beträge beschränkten. Auch die Prämienkasse in Aachen verzeichnet ein Mehr der Rücknahmen (Einzahlung 6,7 Mill., Rückzahlung 7,0 Mill.); doch ist hier darauf hinzuweisen, dass laut Statut alle Guthaben über 1000 Mark aus der Prämienkasse (b) ausscheiden und der Sparkasse (a) überwiesen werden.

Weitere Einzelnheiten über die Geschäftsthätigkeit der Sparkassen ergeben sich aus der Tabelle I.

Tabelle II bietet einen gedrängten Ueberblick über die wichtigsten Ergebnisse der inneren Verwaltung der Sparkassen.

Das eigene Vermögen der Kassen besteht zum grössten Theil aus ihren Reserven.

Sonstiges eigenes Vermögen haben die Kassen Altonab, Berlin, Bremen a, Darmstadt, Elberfeld, Erfurt a, Freiburg, Leipzig a, Lübeck a, Magdeburg a, Mannheim, Metz, Plauen, Posen und Strassburg. Ueberhaupt kein eigenes Vermögen besitzen die herzogliche Sparkasse in Braunschweig, die an dem Vermögen der herzoglichen Leihanstalt theilnimmt, ferner die Sparkassen Altonac und Wiesbaden b und c, wo das Gesammtvermögen der betheiligten Genossenschaften zur Deckung dient; die städtische Sparkasse in Hannover, für welche bislang die Stadtkämmereikasse haftete, besitzt seit 1. Juli 1897 daneben einen eigenen Reservefonds von 6025 Mark.

Das gesammte eigene Vermögen der 72 aufgeführten Kassen betrug 117 263 400 Mark.

Grund- und Haus-Besitz verzeichnen 24 Kassen, im Gesammtwerth von 8,2 Millionen, wovon rund 5,9 Millionen auf die eigenen Verwaltungsgebäude und 2.3 Millionen auf andere Liegenschaften treffen.

Unter letzteren sind bei Dresden 436 000 Mark für Realitäten, bei Dortmund 489 600 Mark für Arbeiter-Wohnhäuser und bei Strassburg 548 000 Mark für solche sammt einer grösseren unbebauten Fläche verzeichnet. Die übrigen hier betheiligten 11 Kassen haben meist unerhebliche Werthe für ihre Grundstücke angegeben.

Die von 70 Kassen (für Altonac, Braunschweig, Hannoverc, Wiesbadencu, b fehlen die Angaben) verwalteten Fonds betragen

^{*)} Stettin b musste mangels genügender Angaben für die Vorjahre unberücksichtigt bleiben; Stand der Einlagen 1897: 13 172 600 Mark.



rund 1893 Millionen; davon sind 885 Millionen Mark = 47 Prozent in Hypotheken, 766 Millionen = $40^{1}_{.4}$ Prozent in Werthpapieren und 242 Millionen = $12^{3}_{/4}$ Prozent in anderer Weise angelegt.

Ueber die letzterwähnten (auf andere Weise angelegten) Kapitalien giebt die folgende Uebersicht näheren Aufschluss.

	a.	b.	c.	d.	e.		a.	b.	c.	d.	e.
Städte	Darlehen	Wechsel	Lombard	Kontokorrent	Andere An- lagen	Städte	Darlehen	Wechsel	Lombard	Kontokorrent	Andere An- lagen
		in je	1000	Mark			j	n je	1000	Mark.	eli f
Aachen	6 871	20 024	359	366	_		16 875	_	150		-
Altona a b	288 5 713	3 127	3 020	_	100 681)	" b Karlsruhe	100		758 281		_
Augsburg		_	_	205	_	Kiel	1 497		313	397	3 3711
Barmen		_	_	1 053	- 1	Königsberg i.Pr.	12	-	4 447		_
Berlin	_	6 288	_	-	1 797	Köln	4 899	_	348	1 655	_
Bochum	4 045	_	11	_	30^{1})	Krefeld	464	_	-	122	1
Bremen a	4 500		-	-	-	Leipzig a b—f		_	3 029	-	1 047
" b Breslau	9 191	469 1 860			_	,, b—i ,, g	- 221	_	95	_	
Charlottenburg		_	_	_	325	Liegnitz	1 213	-	_	-	-
Chemnitz	_	_	_	188	_	Lübeck b	-	692	895	101	-
Darmstadt	897	_	0,5	_	4,5	Magdeburg a .	4 444	_	51 12		=
Dortmund	4178	-	1	-	197	Mainz	3	1 869		1	
Dresden	4 341	-	-	-	436			1 000			
Düsseldorf	5 117	_	_	_	2991)	Mannheim Metz	208 $11\ 106^3$)		4	148	294
Duisburg	10	_	-	-	274	Mülhausen i. E.	7 3863)	_	_		_
Elberfeld	438	_	30	605	-	München	7 431	_		453	_
Erfurt a , b	310 566	=	21 5	121	=	Nürnberg	499	-	-	147	94
Essen	1 564	_		_	71)	Plauen i. V	488	-	42	5	_
Frankfurta.M.a	_	_	_	32	6	Posen	192	-	1 059	-	124
" bu.c	-	3179	-	168	-	Potsdam	1 319	=	-	-	-
Frankfurt a. O.		-	254	1	-	Spandau	233	-	167	-	51
Freiburg i. Br.	2 096	-	3	402	504	Stettin a b	1 760	=	57 56	=	94
Görlitz	3 798	-	11	58	-		10 21 23)	_			
Halle a. S	136	301	18	242	-	Strassburg Stuttgart			95	208	
Hamburg a b	424	7 169 4 486		1 317 1 704	_	Wiesbaden a .				-	3 9171
" c—d	-	_	-	107	-	Zwickau	311	-	166		_

Bürgschaftsdarlehen.
 Liegenschafts-Kaufschillinge.
 Guthaben bei der kaiserl. Staatsdepositenverwaltung.

Hiernach treffen auf a) Darlehen an öffentliche Körperschaften 137,7 Millionen = 57 Prozent. b) Wechsel 60.2 Millionen = 25 Prozent. c) Lombarddarlehen 19,3 Millionen = 8 Prozent, d) Kontokorrent-Guthaben 12.0 Millionen = 5 Prozent. e) sonstige Anlagen 12,9 Millionen = 5 Prozent.

Der seitens der Sparkassen für ihre Anlagen erzielte Zinsfuss schwankt zwischen 1 und 6¹/₂ Prozent.

Der niederste Zinsfuss von 1 Prozent findet sich bei Frankfurt b und c für tägliches Bankgeld; den höchsten von $6\frac{1}{2}$ Prozent hat die städtische Sparkasse von Königsberg und einen Satz von 6^3 Prozent die Kasse Lübeck b zu verzeichnen. Einen Mindestzinsfuss von weniger als 2 Prozent für kurzfristige Anlagen verzeichnen die Kassen: Barmen, Darmstadt, Dresden, Mannheim und Zwickau. Der Höchstzinsfuss erhebt sich auf 5 und mehr Prozent bei Altona b und c, Berlin, Bochum, Darmstadt, Duisburg, Erfurt a, Essen, Frankfurt a. M. a, Frankfurt a. O., Karlsruhe, Kiel, Köln, Krefeld, Leipzig a, b, d und g, Magdeburg a, Posen, Spandau, Stettin, Stuttgart und Wiesbaden a, die übrigen Kassen reihen sich zwischen 2 und 5 Prozent ein. Braunschweig giebt einen durchschnittlichen Zinsfuss von 4 Prozent an; bei Hannover a wird das Gesammtkapital von der Stadtkämmereikasse je nach den Schwankungen des Geldmarktes mit $3^{1}/4-3^{3}/4$, bei Metz, Mülhausen, Strassburg von der kais. Staatsdepositenverwaltung mit $3^{1}/4-3^{1}/2$ Prozent verzinst. Von den Kassen in Hamburg wurden Angaben über die Zinshöhe nicht gemacht.

Der Kassenbestand ist bei den einzelnen Anstalten sehr verschieden; je ausgedehnteren Kontokorrentverkehr die Kassen pflegen, desto geringer kann der Baarbestand sein.

Aachen giebt über 2 Millionen an, Berlin 1,76, Frankfurt a. M. b und c 1,60, Hamburg a 1,38, Magdeburg 1,04, Stettin 1,06; ausserdem über ¹, Million: Breslau, Hannover a und b, Königsberg, Stettin b, Wiesbaden a. Verhältnissmässig geringe Bestände hatten: Bremen a (79 000), Frankfurt a. M. a (33 600), Mainz (40 000), Metz (20 020), München (2 426), Strassburg i. E. (140), Stuttgart (49 800).

Tabelle III giebt in einer Reihe von Berechnungen verschiedene Anhaltspunkte zur Beurtheilung der Bedeutung der einzelnen Kassen und ihrer Beziehungen zur Einwohnerschaft.

Der Durchschnittswerth des auf ein Sparbuch treffenden Guthabens betrug im ganzen, wie bereits oben erwähnt, 470 Mark.

Er ist für die einzelnen Anstalten in Spalte 2 berechnet, und war am grössten in Aachen a (1405 Mark), Altona a (1293), Bochum (1225) und Mainz (1086 Mark). Bei der entschiedenen Mehrzahl der Kassen bewegt sich dieser Durchschnittswerth zwischen 200 und 600 Mark; unter diese Grenze sinkt er nur bei Würzburg (160), Wiesbaden b (138), Magdeburg b (61) und Braunschweig (45).

Gegenüber den für das Vorjahr berechneten Durchschnittswerthen weisen die meisten Kassen eine Zunahme auf; Altona b. Bochum, Bremen a und b. Breslau, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Duisburg, Elberteld, Essen, Frankfurt a. Hamburg d. Kiel. Königsberg, Kreteld, Liegnitz, Lübeck b. Mannheim, Strassburg, Wiesbaden a und Zwickau zeigen eine meist unbedeutende Minderung.

Die Berechnung der Verhältnisszahlen zur Bevölkerung ist, wie schon früher wiederholt bemerkt wurde, lediglich ein Hilfsmittel, um annähernd das Mass der Benützung der Sparkassen durch die Einwohnerschaft der Städte und ihrer nächsten Umgebung festzustellen; inwieweit die Sparkassen auch von weiter ausserhalb des Stadtgebietes wohnenden Personen benützt werden, ist nicht zu ermitteln, und dadurch wird eben eine richtige Berechnung der erwähnten Verhältnisszahlen unmöglich. Eine Reihe von Sparkassen musste hiebei ganz ausser Rechnung bleiben, so Altona c. Erfurt b und Stettin b, weil ihr Kunden-

kreis vorwiegend ausserhalb des Stadtgebietes wohnt; ebenso die Kassen in Aachen und Wiesbaden, die mehr den Charakter von Bezirkssparkassen tragen

Die Zahl der Sparbücher ist in den meisten Städten im Berichtjahre stärker gewachsen als die Bevölkerung.

Dies trifft jedoch nicht zu für Altona, Barmen, Dortmund, Dresden, Görlitz, Mannheim und Zwickau. Die meisten Sparbücher im Verhältnisse zur Bevölkerung hat Bremen; hier würden fast 95 Sparer auf 100 Einwolnner treffen, was eben nur dadurch sich erklärt, dass die beiden Bremer Sparkassen in grossem Umfange von der Landbevölkerung benutzt werden. Ueber 50 Sparbücher auf 100 Einwohner haben weiter Zwickau (89), Plauen (84), Metz (72), Altona (67), Dresden (64), Kiel (62), Chemnitz (62), Frankfurt a. O. (61), Magdeburg (61), Görlitz (53), Leipzig (52) und Hannover (50); die starke Betheiligung der sächsischen Bevölkerung an den Sparkasseneinrichtungen springt hier in die Augen. Weniger als 25 Sparbücher auf 100 Einwohner haben: Düsseldort (24,9), Braunschweig (24,2), Mannheim (24,1), Barmen (23,6), Karlsruhe (23,2), Krefeld (22,3), Nürnberg (22,3), Mülhausen (21,7), Elberfeld (20,9), Stuttgart (19,5), München (16,9), Duisburg (15,4), Charlottenburg (15,3). Bei allen übrigen Kassen finden sich auf je 100 Einwohner zwischen 25 und 50 Sparbücher verzeichnet.

Der Kopftheil am Sparkapital weist gegen das Vorjahr Minderungen auf in

Altona, Breslau, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Hannover, Königsberg, Liegnitz, Mannhem und Zwickau. Er war am böchsten in Altona (671 Mark); dann folgen Bremen (547), Mainz (390), Kiel (379), Plauen (351), Freiburg (311), Bochum (309). Weniger als 100 Mark betrug er in Krefeld (99), Breslau (95), Duisburg (94), Mülhausen (87), Cassel (85). München (76), Nürnberg (67), Stuttgart (58), Charlottenburg (52), Würzburg (41) und Braunschweig (11). Bei allen übrigen Kassen berechnet sich dieser Kopftheil zwischen 100 und 300 Mark.

Das Verhältniss der zinsbar angelegten Kapitalien gestaltet sich sehr verschieden; theilweise ist näheres hierüber in Tabelle III (Spalte 9-11) enthalten, theilweise wurde schon oben darüber gesprochen.

Das Verhältniss des Reinertrages wurde gleich den Vorjahren nach dem mittleren Einlagenstande berechnet.*)

Den höch ten Reinertrag erreichten Lübeck b mit 1,71 und Duisburg mit 1,70 Prozent. Ueber 1 Prozent verzeichnen noch Barmen, Bochum, Breslau, Chemnitz, Düsseldorf, Elberfeld, Frankfurt a. M. a, Freiburg, Krefeld, Magdeburg b, Potsdam und Zwickau. Den geringsten Reinertrag hatten die Kassen: Leipzig b (0,11), Metz (0,18), Mülhausen (0,08 Prozent). Die neue Sparkasse in Bremen hatte einen Verlust von 101 000 Mark = 1,24 Prozent des mittleren Einlagenstandes, der nach dem Geschäftsbericht durch die Zahlungseinstellung von vier Firmen, deren Wechsel die Kasse diskontirte, veranlasst wurde. Auch die Leipziger Kassen d und e hatten Fehlbeträge zu 505 und 1399 Mark zu verzeichnen.

Das Verhältniss der Verwaltungskosten zum Umsatze (Einlagen und Rücknahmen) betrug in Prozenten

bei Hamburg d 1,26 (Höchstzahl), Hamburg c 1,19, Hannover c 1,12, Leipzig g 1,11 und Magdeburg 1,00; die übrigen Kassen weisen weniger als 1 Prozent auf, am wenigsten Stettin b mit 0,12, Düsseldorf mit 0,15, Köln mit 0,16, Halle a und Stettin a mit je 0,17, Barmen, Kiel und Magdeburg mit je 0,18, Plauen mit 0,19.—

^{*)} Der Reingewinn berechnet sich durch den Abzug der Passiv- von den Aktiv-Zinsen. Den ersteren sind die sämmtlichen Verwaltungs- und Regie-Kosten zuzurechnen, nicht aber Aufwendungen für gemeinnützige Zwecke und dergl., die erst aus dem Reinertrage selbst bestritten werden können. Zu den Passivzinsen gehört auch die Verzinsung der Reserven.

Tabelle I. Geschäftsthätigkeit der Sparkassen im Jahre 1897 (1897/98).

=	Stand Zins Sparbücher											
	Stadt	Zinsfuss für	Einza	hlungen	Rückza	hlungen		and reinlagen	Zins- anfall für die	Sparbi wurd		
Nummer	und Anstalt,	Spar- einlagen	Posten	1000 M.	Posten	1000 M.	Bücher	1000 M.	Sparer in	aus- gegeben	zu- ruck- ge-	
×.		0.0		İ					1000 M.		lieter	
_	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	
1	Aachen a	41 2	64 739 80 014	31 387,7 6 701,8	43 760 62 582	27 126,8 6 979,3	52 285 84 669	73 453,7 35 911,1	2 076,6 1 561,3	7 512 9 971	3 77.4 7 35.	
2	Altona a "b "c	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 022 100 377 —	1 651,6 14 942,9 1 644,9	2 503 61 489 —	1 131,1 15 607,1 1 590,0	4 710 98 274 —	6 085,3 96 40 7,4 5 056,7	166,7 3 753,9 156,5	13 ⁹²² 13 ⁷⁹⁷	65- 11 415 —	
3	Augsburg	3	32 814	2 713,0	14 926	2 459,9	26 172	10 151,9	286,1	4 683	3 442	
4	Barmen	3	25 835	4 114,5	13 731	3 428,1	31 415	14 550,4	402,4	5 639	4 514	
5	Berlin	3	631 283	46 879,3	386 979	37 132,6	608 888	210 263,6	5 850,4	101 660	69 8.2	
F	Bochum	3 u. 3 ¹ s	16 000	3 106,4	7 500	3 191,8	14 078	17 242,5	49 8,7	2 773	1 75	
7	Braunschweig .	21 2	57 161	3 187,6	53 718	3 008,4	29 714	1 333,8	56,0	57 161	53 715	
8	Bremen a	2 u. 3 3 u. 3 ¹ / ₄	166 073 —	28 716,7 5 977,6	127 608 —	29 374,6 6 055,7	125 691 12 250	71 348,0 8 247,8	2 173,4 258,0	15 982 1 700	12 (#+ 1 35~	
9	Breslau	21 2	144 848	11 500,3	99 024	11 454,6	122 444	37 278,6	837,3	22 656	17 818	
10	Cassel	3	41 257	2 286,1	18 946	1 726,8	34 300	7 259,5	198,6	4 988	31-3	
11	Charlottenburg	3	37 878	3 559,2	17 656	1 954,0	24 023	8 193,1	213,9	6 911	2 575	
12	Chemuitz	$2^{3}/_{4}$	110 217	7 454,8	57 431	6 406,5	106 061	28 544,5	886,3	1 0 781	6 591	
13	Darmstadt	$2-3^{1}/_{2}$	43 598	4 781,1	17 856	4 068,1	31 712	16 395,6	513,3	4 793	3 473	
14	Dortmund	3	42 747	7 156,4	19 976	6 485,0	34 174	29 780,9	841,0	6877	4 7%	
15	Dresden	3	264 357	17 298,1	180 528	16 893,0	239 916	74 084,0	2 158,4	29 662	23 3%	
16	Düsseldorf	$2^{1}/_{2}-4$	6 8 0 2 6	13 393,6	49 030	12 274,7	47 135	31 965,4	851,7	10 722	6 8.3	
17	Duisburg	21/2-4	12 355	2 091,5	6 043	1 919,0	11 405	6 960,9	189,8	2 453	1 359	
18	Elberfeld	3	35 594	5 911,7	20 034	5 358,2	3 0 3 32	17 771,9	482,9	7 083	5 333	
19	Erfurt a	3 3	40 960	4 348,7	28 079	3 962 7	34 795	14 545,5	409,6	6174	4 47-	
2 0	" b · · · · Essen · · · · ·	3 u. 3 ¹ / ₃	5 900 37 643	1 189,9 5 461,2	3 400 16 327	809,9 4 860,1	5 411 31 206	3 196,9	84,9 670,0	902 7 226	35. 5 41	
21	Frankfurta.M. a	3	6 183	682,1	2 611	537.9	3 287	2 037,6	52,4	609	35	
-1	riankimia.m. a "b	3	90 498	9 104,0	44 171	6 611,9	79 347	51 434,9	1 508,5	10 020	6.22	
	,, · · · · · · ·	3	664 523	2 572,4	25 221	2 466,7	13 270	7 072,4	186,6	1 528		
- 1	Frankfurt a. O. Freiburg i. Br.	3 3	35 206 20 404	3 945, ₂ 3 857, ₁	18 91 4 12 031	3 319,9 3 617,0	36 920 17 574	16 297,8 17 105,9	467,7 485,6	4 207 2 930	2 77	
23			20 404		12 031		l			+		
24	Görlitz	3		3 484,2	-	2817,8	39 692				2 92	
25	Halle a. S	3	72 887	9 325,1	47 081	8 126,1	53 010	25 795,8	745,0		5 5	
2 6	Hamburg a b	$egin{array}{c} \mathbf{3^{1/5}} \ 3 \end{array}$	135 009 1 24 3 17	18 633,3 13 117,8	61 542 95 659	14 348,0 11 690,0		102 983,7 57 022,4	2 997,3 1 554,1	19 144 17 666	11 2: 12 95	
	, c., , d	$\frac{3^{1}}{5}$ $\frac{5}{3^{1}/5}$	596 912	53,0 54,s	342 429	47,8 79,2	661 973	369,9 431,6	11,0 13,3	97	10	
27	Hannover a	3	61 036	9 898,4	39 694	8 086,1	36 488	17 691,5			6 57	
	" b	$\frac{3}{3^{1}/2}$ —4	84 314 655	15 167,4 294,7	54 303 462	14 924,1 192 ×		35 157,3 249,5	1 003,9 46		85	
		- '• -	l	-,.				gitized by 🔾	ԻՕՕՋ			

Noch Tabelle I.

	Stadt	Zinsfuss für			Rückza	hlungen		und ranlagen	Zins- anfall	Sparbi wurd	
Nummer	und Anstalt.	Spar- einlagen	Posten	1000 M.	Posten	1000 M.	Bücher	1000 M.	für die Sparer in 1000 M .	aus- gegeben	zu- rück- ge- liefert
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
	. ,		04.405	r 202	45.005	4 7 7	20.44.2	45.540	104	4 404	4.000
28		3	34 495	5 727,4	17 805	4 550,4	20 412	15 543,2	426,8	4 431	3 096
29	Kiel		57 54 0	9 282,8	30 450	8 652,8	56 491	34 445,4	981,5	6 931	4 109
: 30	Köln		139 580	21 253,8	89 138	17 827,0	91 646	44 272,1	1 170,0		12 447
31	Königsberg	$2^{1/2}$ $-3^{1/3}$		21 332,8	101 343	21 749,6	88 700	40 010,6	1 157,1	17 608	13 892
32	Krefeld • •	2^{1} $_{2}$ -4	25 822	4 007,6	17 159	3 894,0	24 213	10 655,2	292,7	4 254	3 049
33	Leipzig a	3 ¹ / ₃ 3 ¹ / ₃ 3 ¹ / ₃ 3 ¹ / ₃ 3 ¹ / ₃	223 733 5 465 2 562 3 527 5 781 6 319 31 760	14 071,4 309,1 190,4 210,6 339,8 403,2 1 730,4	135 590 2 488 1 423 1 772 2 373 3 259 23 748	13 247,3 213,8 190,8 138,2 222,3 297,4 1 599,2	170 145 3 811 2 623 2 650 3 252 5 452 26 874	57 331,6 1 050,8 1 009,6 761,7 751,8 1 846,8 9 569,5	1 675,6 32,4 32,0 23,4 22,2 57,5 284,5	21 469 690 315 420 838 794 3 408	14 316 369 217 216 304 382 2 429
34	T is south m	3	18 5 13	1 970	8 325	1 309,9	17 759	6 215,1	175,8	2 977	2 199
35		3	13 724	1 270,9		·	12 878	7 521,8	209,9		1 101
991	Lübeck a " b	3	13 724 27 892	1 622,0 4 019,1	8 186 23 3 09	1 331,5 3 760,4	21 181	7 381,0	209,9 191,3	2 737	1 218
36	Magdeburg a . ,, b .	3 3	137 780 1 031	20 508,7 20,6	84 322 504	18 525,7 18,7	133 732 629	65 651,4 38,2	1 909,7 1,0	19 462 144	13 926 151
37	Mainz	8 ¹ / ₂	35 728	6 661,3	19 3 5 8	5 329,4	28 220	30 640,7	988,9	4 358	3 499
38	Mannheim	$2^{1/2}$ — $3^{1/2}$	42 264	5 438,1	23 838	5 201,4	24 547	17 219,4	488,0	5 997	4 388
39	Metz	3 u. 31 4	27 777	3 109,7	20 002	3 110,3	43 275	11 113,3	323,6	3 642	2 610
40	Mülhausen	3	24 131	2 148,5	10 139	1 812,0	18 221	7 311,9	206,5	2 880	1 598
41	München		90 213	8 858,6	47 721	7 561,5	71 903	32 436,3	912,9	15 585	11 582
42	Nürnberg	3	51 715	3 707,6	19 163	2 599,4	40 989	12 333,8	341,4	9 296	5 807
43	Plauen i. V		5 8 38 8	5 750 _r s	28 366	5 106,4	49 661	20 638,7	614,7	1	4 296
44	Posen		39 928	3 160,0	20 669	2 612,s	28 221	8 642,8	232,2	1	5 096
45	Potsdam		32 131	2 305,8	14 240	1 805,3	27 034	7 795,7	216,4	l	2 343
46	Spandau		22 988	1 961,4	11 294	1 243,9	21 760	8 909,0	270,5	1	2 082
17	Stettin a		59 220 23 463		38 979 13 547	9 773,9 5 390,7		38 919,7 13 172,6		13 555 4 001	10 226 2 608
48	Strassburg	3 u. 31/4	63 247	5 442,3	33 820	4 939,1	64 483	19 26 2 ,5	553,5	6 903	4 017
49	Stuttgart	3	48 091	4 078,6	19 988	3 325,2	32 181	9 583,4	272,9	7 247	5 427
50	Wiesbaden a	1 ¹ / ₂ u. 3 3 3	110 670 —	17 045,0 1 616,7 606,2	74 081 —	14 927,3 1 479,0 496,9	19 872	47 998,7 2 741,6 877,0	1 299,1 78,6 22,8	2 752	9 632 1 935 226
51	Würzburg	3	-	1 448,9	-	1 165,5	18 397	2 937,2	73,9	10 117	9 521
52	Zwickau	23.4	43 444	3 292,9	23 525	3 537,9	46 751	13 765,6	378,3	4 592	4 136
!		1				Digitized	l _y Go	bgle			

Tabelle II. Innere Verwaltung der Sparkassen im Jahre 1897 (1897/98).

Tabelle II	. Innere	verv	vaitung	der Sp	arkass	en im Ja	anr	B 18	897 (1	897/9	S).
Stadt	Eigenes Vermögen der	er Kassenbestand Jahresschlusse n 1000 Mark	Voi Ansta	n dem in lt stehend zinsbar		gen sind	in	ins- atz ⁰ /0	Zins- Ein- nah-	Rein- ertrag	Ver-
und	Kasse	Kas 900	in	in	in	zu	ter	_	men		tungs
Anstalt	in	er Ja	Hypo- theken	Werth- papieren	anderer Weise	sammen	ri Să	ıste	ļ		kosten
N	1000 Mark	Baarer am Ja in 1	in 1000 M.	in 1000 M.	in 1000 M.	in 1000 M.	niedrigster	höchster	100	0 M.	1(00 M.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12
Aachen a b	4 620,1	2 030,9	15 446,4	68 001,9	27 619 ₁ 8	111 068,1	21/2	41/,	4 171,1	254,з	239.7
2 Altona a	4 795,9	154,8 234,9	5 541,2 67 772,8	137,1 19 683,5	388,4 11 927,8	6 066,7 99 384,1	$\frac{3}{3}$ $3^{3}/_{4}$	4 5 5	225,8 3 509,4	17,7 250,0	8.a 142.a
3 Augsburg	1 044,5	210,1	3 227,×	7 859,4	439,5	11 526,7	21/3	41/2	394,0	40,7	24,:
4 Barmen	1 479,2	86,3	6 047.8	7 643,8	2 259,3	15 950,9	$1^{1/2}$	41 4	611,з	107,0	13,:
5 Berlin	13 476,5	1 760,2	47 281,0	170 171,6	8 085,4	225 538,0	23 16	5	7 5 5 8,з	1 246,7	434.:
6 Bochum	1 423,2	331,9	11 390,9	2 904,1	4 085,5	18 380,5	3	5	659,6	187,2	17,4
7 Braunschweig .											
8 Bremen a	4 026,1 523,2	79,0 14,5	43 900,0 6 464,2	15 668,3 1 632,9	15 247,5 469,1	74 815,8 8 566,2	$\frac{3^3}{3}$ 8	4 4 ¹ / ₂	2 791,9 341,0	258,6	164.∘ 27.4
9 Breslau	5 330,3	769,5	11 873,3	17 723,1	12 171,8	41 768,2	$2^{1/2}$	41/2	1 450,6	467,9	102,7
10 Cassel	581,1		2 789,7	5 073,0	_	7 862,7		1	272,3	54,0	15,5
11 Charlottenburg	125,3	53,1	5 030,7	2 899,0	325,0	8 254,7		$4^{1}/_{2}$		69,0	18,4
12 Chemnitz	L .		17 602,1	13 260,3	188,3	31 050,7		1 !	1 172,9	295,7	32.:
13 Darmstadt	890,0	_	12 759,8	3 216,9	901,4	16 878,1	$1^{1}/_{2}$	5	638,3	100,1	24,0
14 Dortmund		•	14 833,0	10 420,7	4 376,2	29 629,9	3		1 176,8	191,2	28,4
15 Dresden		707,4	32 404,6	42 242,9	4 777,4	79 424,9				569,2	130,-
16 Düsseldorf		437,0	7 306,1	21 739,2	5 416,6	34 461,9	t I		1 225,9	363,5	38.5
17 Duisburg		64,9	4 725,8	2 564,8	284,7	7 575,3		5	306,2	116,3	10,1
18 Elberfeld	1	83,6	5 235,5	13 202,c	1 073,6		3^{1} 2		685,1	205,1	24.0
19 Erfurt a b	805,9 119,3	200,2 71,1	8 344,7 1 773,2	6 420,9 740,8	451,4 570,8	15 217,0 3 084,s	$3 2^{1}/$	$\frac{5}{4^{1}/c}$	553,6 121,0	78,6 15,4	17,5 4,4
20 Essen	2 135,3		14 524,5	7 775,2	1 570,8	23 870,5	4	5	920,8	154,9	22.8
21 Frankfurta.M. a		33,6	1 685,2	500,2	38,4	2 223,8	3	5	83,6		6,.
,, b	4 680.6	1	37 532,3	20 412,3	3 346,7	61 291,3			2 756,7	398,0	128 7
22 Frankfurt a. O.	1 282,4	59,0	2 944,5	12 931.5	1 614,0	17 490,0	3	$5^{1}/_{2}$	619,0	155,4	15,
23 Freiburg i.Br	1 230,6	77,4	14 258,8	645,1	3 004,7	17 908,6	3	4	651,з	179,8	16,
24 Görlitz	1 209,4	363,9	4 890,3	7 212,0	3 867,4	15 969,7	2	41/2	578,5	118,2	31.
25 Halle a. S	2 342,9	290,1	12 118,7	14 995,2	696,7	27 810,6		$4^{1}/_{4}$	993,5	217,6	28,3
26 Hamburg a			82 652,2 39 562,7 382,3 360,1	11 028,9 11 572,1	8 909,7 6 190,4 11,1 95,5	102 590,8 57 325,2 393,4 455,6			3 445,1 1 919,2 14,1 16,2	195,2 249,3 0,8 1 1	175,4 116,4 1,2 1,7
					·						

Digitized by Google

Noch Tabelle II.

Nummer	Stadt und Anstalt	Eigenes Vermögen der Kasse in 1000 Mark	Baarer Kassenbestand am Jahresschlusse in 1000 Mark		stehende	Verwaltun en Vermög angelegt in anderer Weise in 1000 M.	•	niedrigster in	höchster %	Zins- Ein- nah- men	Rein-lertrag	Ver- wal- tungs- kosten 1000 M.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
27	Hannover a , . , , b , , c	6,0 2 208,4 7,1	666,5 683,8 17,7	23 <u>400,</u> 7	12 522 ,8	17 025,0 758,1	17 025,0 36 681,6	3 ¹ / ₄ 3	3 ³ / ₄ 4 ¹ / ₄	558,1 1 332,8 —	84,8 174,8	42,7 5,5
28	Karlsruhe	938,2		10 650,4	5 679,9	380,7	16 711,0	2	5	602,7	139,9	36,2
29	Kiel	3 015,1	104,2	29 241,5	2 329,7	5 578,4	37 149,6	2	5	1 283,5	257,8	44,1
30	Köln	3 849,4	209,1	19 554,0	21 317,3	6 901,4	47 772,7	$2^{1}/_{4}$	5	1 642,5	296,3	64,1
31	Königsbergi.Pr.	2 094,2	548,7	18 348,1	19 868,3	4 458,8	42 675,2	$2^{1}/_{2}$	$6^{1}/_{2}$	1 641,5	242,8	72,4
32	Krefeld	1 129,2	45,1	5 110,9	6 019,6	587,4	11 717,9	$3^{1/2}$	5	422,5	157,6	19,8
33	Leipzig a	3 361,8 39,9 50,2 29,5 0,8 86,8 478,5	456,5 17,3 4,9 27,9 25,7 14,4 11,5	29 959,5 544,4 598,7 404,9 287,6 1 101,2 7 953,4	27 197,1 500,0 404,3 343,9 432,3 684,1 1 960,4	4 076,8 22,0 45,0 14,6 7,0 132,0 95,2	61 233,4 1 066,4 1 048,0 763,3 726,9 1 917,3 10 009,0	$\begin{array}{c} 2\\ 3^{1}/_{2}\\ 3^{1}/_{2}\\ 3^{1}/_{2}\\ 3^{1}/_{2}\\ 3^{3}/_{4}\\ 3^{3}/_{4} \end{array}$	5 4 ¹ / ₂ 5 4 ¹ / ₂ 4 ¹ / ₄ 5	2 357,1 45,5 46,1 27,9 24,9 72,7 395,8	358,8 1,1 2,8	108,0 2,0 2,0 3,0 1,4 3,4 34,4
34	Liegnitz	621,5	17,4	4 239,6	1 405,6	1 212,8	6 858,0	3	4	255,6	38,8	15,5
35	Lübeck a b	662,4 1 140,3	29,5 140,2	7 239,5 4 479,2	988,4 2 346,4	1 688,5	8 227,9 8 514,1	$\frac{3^{1}/_{2}}{2^{1}/_{4}}$	$\frac{4^{1}/_{2}}{6^{3}/_{8}}$	335,1 427,4	$\frac{47,8}{123,0}$	12,9 32,8
36	Magdeburg a b .	5 479,5 0,2	1.040,2 0,8	29 37 6,1	36 670,2 10,9	4 494,7 26,4	70 541,0 37,3	$\frac{2^{7}/_{8}}{2^{1}/_{2}}$	$\frac{5}{4^{1}/_{2}}$	2 480,4 1,4	529,0 0,4	74,1 0,4
37	Mainz	2 719,2	40,3	28526 , δ	2 718,9	1 996,1	33 241,5	$3^{3}/_{4}$	41/4	1 214,1	221,5	41,7
38	Mannheim	1 308,5	57,2	8 654,3	9 421,4	385,0	18 460,7	$1^{1}/_{2}$	41/4	701,9	150,7	31,2
39	Metz	443,7	20,0	_	321,8	11 105,6	11 427,4	31	/4	367,7	20,4	27,5
40	${\bf M} \ddot{\bf u} {\bf lhausen~i.E.}$	163,4	3,3	-	47,1	7 386,0	7 433,1	31	/4	226,9	5,8	15,4
41	M ünchen	1 846,2	2,4	11 464,8	14 642,3	7 884,1	33 991,2	$2^{1}/_{2}$	41/2	1 229,4	280,5	48,0
42	Nürnberg	965,3	41,4	2 196,7	10 224,2	740,6	13 161,5	2	41/2	444,9	69,6	15,0
43	Plauen i. V	1 166,6	111,0	14 899,5	6 409,0	534,5	21 843,0	4	41/2	815,6	199,7	21,1
44	Posen	739,8	55,2	2 995,8	5 042,1	1 375,1	9 413,0	$2^{1/2}$	5	328,9	44,2	25,7
45	Potsdam	764,7	10,0	2 493,4	4 738,1	1 318,9	8 550,4	3	4	299,8	83,5	19,3
46	Spandau	800,2	206,6	5 464,1	3 387,0	451,6	9 302,7	3	5	357,5	56,2	19,0
47		3 675,5			24 071,9	57,2	41 660,7	$\frac{3^{1}}{2^{1}}$	5	1 513,6	250,4	37,2
10	,, b	617,5	615,3	3 234,5	7 876,3	1 909,2	13 020,0	$\frac{3^{1}/_{2}}{2^{1}/_{2}}$	5	473,5	113,3	14,7
	Strassburg Stuttgart	976,8 471,1	0,1 49,8	8 531,7	269,5 602,1		19 587,8 9 887,9	$\frac{3^{1}/4}{3^{1}/2}$	$\frac{3^{1}/_{2}}{5}$	609,6 34 5 ,2	57,3 73,9	38,5 18,0
	Wiesbaden a .	2 553,5		31 936,4	9 664,3	754,1 8 508,6	50 109,3	$\frac{3^{1}/2}{3^{1}/2}$	5	2 896,0	234,2	130,7
	Würzburg	338,5	20,4	354,8	2 913,3	- 0 500,6	3 268,1	0 /2	_	108,0	24,2	8,7
	Zwickau	715,3		11 373,9	2 688,1		14 538,6	11/2	41/4		161,1	21,8
		120,3	200,	22.010/0	2 300/1	210,1	Co		0	001,6	101/1	

Digitized by Google

Tab. III. Die wichtigsten Verhältnisszahlen im Jahre 1897 (1897/98).

_									(
	Stadt		Ourchschnittswerth der		ahlungen en ungen	irk Ein- imt eine ng von	Verhä zur wohne	Ein- erzahl.	den z	ntanthe insbar n Kapit	ange-	Verhä	
Nummer.	und Anstalt	auf ein Spar- buch treffenden Guthaben	Einzahlungen	Rücknahmen	Auf 100 Einzahlungen kommen Rückzahlungen	Auf 100 Mark l zahlung kommt Rückzahlung v	Auf 100 Ein- wohner treffen Sparbücher	Auf den Kopf der Gesammt-Bevöl- kerung treffender Sparbetrag	Hypotheken	Werthpapiere	Sonstige Anlagen	des Reinertrags zum durchschnitt- lichen Einlagenstund	der Verwaltungs- kosten zum Umsatze
_	1.	2.	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
1	Aachen a , h	1 404,94 424,14	484,83 83,75	619,89 111,51	67,5 7 8,2	86,42 104,14	} .	•	13,9	61,2	24,9	0,24	نئم0
2	Altona a	1 293,48 981,00	328,87 148,86		49,8 61,2	68,48 104,44 96,66	67,3	670,76	$ \begin{cases} 91,3 \\ 68,2 \\ . \end{cases} $	2,s 19,s	6,4 12,0	0,30 0,27	حدّم() يودر() د
3	Augsburg	387,89	85,72	164,80	45,4	90,67	31,4	122,00	28,0	68,2	3,8	0,20	
4	Barmen		159,63		53,1	83,31	23,6	109,40	37,9	47,9	14,2	1,07	0,18
5	Berlin	345,32	74,26	95,95	61,3	79,20	35,0	121,20	20,9	75, 5	3,6	0,61	0,51
6	Bochum	1 224,85	194,15	425,57	46,8	102,74	25,2	309,00	62,0	15,s	22,2	1,09	0,27
7	Braunschweig .	44,88	55,76	56,00	93,9	94,37	24,2	10,87			•		•
8	Bremen a b	567,64 673,28	172,91	230,20	76,8	102,29 100,97	}94,8	547,42	58,7 75,5	20,9 19,1	20,4 5,4	0,36 —	0,22 0,22
9	Breslau	304,45	79, 39	115,67	68,з	99,60	31,2	95,05	28,4	42,4	29,2	1,27	0,44
10	Cassel	211,64	55,41	91,14	45,9	75,53	40,0	84,80	35,5	64,5		0,78	0,35
11	Charlotten burg	341,06	93,96	110,67	46,6	54,90	15,3	52,48	60,9	35,2	3,9	0,94	0,33
12	Chemnitz	269,13	67,63	111,55	52,1	85,93	61,9	166,72	56,7	42,7	0,6	1,06	0,23
13	Darmstadt	517,01	109,66	227,82	40,9	85,08	47,8	247,29	75,6	19,1	5,3		0,28
14	Dortmund	871,44	167,41	324,63	46,7	90,61	27,2	237,10	50,0	35,2	14,8	0,65	0,20
15	Dresden	308,79	65,43	93,57	68,2	97,65	64,5	199,31	40,8	53,2	6,0	0,78	0,35
16	Düsseldorf	677,95	194,09	250,35	72,0	91,64	24,9	168,95	21,2	63,1	15,7	1,17	0.15
17	Duisburg	610,зз	169,28	317,54	48,9	91,75	15,4	94,32	62,4	33,9	3,7	1,70	0,25
18	Elberfeld		178,04		56,2	84,54	20,9	122,81	26,8	67,7	5,5	1,18	0,21
19	Erfurt a			141,12	68,5	91,12	43,6	182,50		42,3	2,9	0,55	0,21
20	" b Essen	590,81		238,20 297,06	57,6 43,3	68,06 88,99	3(),2	216,10	57,5	24,0 32,6	18,5	0,51	()'35
	·	I			· '	1 '	JOI,Z	216,10		· ·	6,6	0,71	0,22
21	Frankfurta.M. a		110,31	$\begin{array}{c} 206,01\\ 149,68\end{array}$	42,2 48,8	78,85 72,62) _{39,8}	251,74	75,8	22,5	1,7	1,23	0,51
	", c	532,96	3,87	97,80	3,7	95,42	July	201,14	61,2	33,3	5,5	0,62	0,81
22	Frankfurt a. O.			175,52	53,7	84,15	61,4	271,17	16,8	73,9	9,3	0,98	0,21
23	Freiburg i Br.	973,36	189,03	300,64	59,0	93,77	31,9	311,01	79,6	3,6	16,8	1,07	0,22
24	Gorlitz	380,76				80,87	52,7	200,97	30,6	45,2	24,2	0,81	0,49
25	Halle a. S	486,62	127,93	172,59	64,5	87,14	43,8	213,18	1	53,9	2,6	0,87	0,17
26	Hamburg a	848,69	138,01	233,14	45,5	77,00	<u> </u>		80,6		8,7	0,20	0,53
	,. b ,, c			122,20 139,76	76,9 57,3	89,11 90,18	34,2	246,25	69,0 97,2	20,2	10,8 2,8	0,44	0,46
	, d	443,57	60,08	184,61	47,0	144,52	 	1	79,0		21,0	0,22	1,19 1,26
	i		!	1		1		1	Digitize	d by 🕒	200	le .	! •

": =													
=		Durch	schnitt	swerth	Einzahlungen ommen zahlungen	Mark Ein- kommt eine hlung von	Verh	ältniss Ein-		entanthe zinsbar			zent- iltniss
- 1.7	Stadt	İ	der		100 Einzahlun kommen Rückzahlungen	는 in in	wohn	erzahl		en Kapi		, ±	ģ. 3
Nummer.	und	<u>.</u> 5	en	en	Einzah Kommen Kahlun	Auf 100 Mark ahlung kommt Rückzahlung	_ 5 _	1 1 1 1	=	e.i.e		des Reinertrags zum durchschnitt- lichen Einlagenstand	der Verwaltungs- kosten zum Umsatze
Nummer.		auf ein Spar- buch treffenden Guthaben	Einzahlungen	Rücknahmen	kon kon		Auf 100 Ein- wohner treffen Sparbücher	Auf den Kopf der Gesammtbeväl- kerung torffender Sparbetrag	Hypotheken	Werthpapiere	Sonstige Anlagen	chsc bra	erwalt kosten ı Umsa
	Anstalt	ein tref	ahl	kna	100 Rück	Auf 100 zahlung Rückza	150 150 150	arbe to	=	gh?	nla	dur Fie	/er ko n L
. Z	4	auf buch Gu	inz	₹üc.	Auf	Auf zahlu Rüc	Auf 100 vohner t Sparbüc	of den Kopf Gesammtbevö erung treffen Sparbetrag	至	Ver	ž, v	es mm Ein	er l zur
	1.	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	3.	4.		 	7.		9.	_ = 10.	11.		
·, —					5.	6.	- (·	8.	9.	10.			13.
7يـــ	Hannover a		162,17 179,89		65,0 64,4	81,69 98,39	50,3	235,20	63,s	34,1	1 00,0	0,51 0,50	0,23
1	, c.		449,92		70,5	65,10	j 00,0	2.70,2.		•	-,.		1,12
28	Karlsruhe	761,47	166,03	255,56	51,6	79,44	23,2	176,82	63,7	33,9	2,1	0,93	0,35
. 29	Kiel	609.75	161,32	284.16	52,4	93,21	62,1	378,93	78,7	6,3	15,0	0,76	0,18
30	Köln		152,26		63,7	83,86	27,2	131,76	40,9	44,6	14,5	0,70	0,16
: 31	Königsberg		175,19		83,2	101,95	50,σ	225, 79	43,0	46,5	10,5		
32	Krefeld :		155,20		66,4	97,43	22,3	98,56	43,6	51,4	5,0	1,05	0,25
	1		į				/				· ·		
33	Leipzig a b	336,95 275,72	62,89 57,56	97,70 8 5 ,93	60,6 45 ,5	94,14 69,16	h		48,9 51,0	44,4 46,9	$\frac{6,7}{2,1}$	0,63 0,11	0,39 0 ,38
	,, D	384,90	74,31	134,08	55,5	100,21	1		57,1	38,6	4,3	0,28	0,52
•	" d	287,44	59,71	77,99	50,2	65,62	51,9	174,90	53,0	45,1	1,9	.	0,86.
	,, e	231,18 338,64	58,77 63,80	93,67 91,25	41,0 51,5	65,42 73,75			39,6 57,4	59,5 35,7	0,9 6,9	0,33	0,23 0,48
-	, I	356,08	54,48	67,34	74,7	92,41	J		79,5	19,6	0,9	0,58	1,11
34	Liegnitz	350,03	68,64	157,34	44,9	103,06	3 3,3	116,82	61,8	20,5	17,7	0,68	0,60
35	Lübeck a	584,08	118,18	162,59	59,6	82.05	47,0	205,83	88,0	12,0	.	0,65	0,43
	" b	348,47	144,09	161,32	83,9	93,56	J 41,0	200,83	52,6	27,6	19,8	1,71	0,42
36	Magdeburg a .	490,91	148,92		61,2	90,33	61,2	299,67	41,6	52,0	6,4	0,82	0,18
	" ь.	60,73	19,98	39,60	48,8	90,28	,,-		•	29,2	70,8	1,09	1,00
37	Mainz	1 086,18		275,30	54,1	80,00	35,9	389,83	85,8	8,2	6,0		•
; -	Mannheim	701,48	128,66	218,19	56,4	95,64	24,1	169,48	46,9	51,0	2,1	0,89	0,29
39	Metz		111,95	154,99	72,0	100,01	72,4	186,15	.	2,8	97,2	0,18	0_{t}
10	Mülhausen	401,08	97,58	178,68	42,o	76,94	21,7	87,15	.	0,6	99,4	0,08	0,40
11	München	451,11	98,19	158,45	52,8	85,35	16,9	76,50	33,7	43,1	23,2	0,89	0,2:1
12	Nürnberg	300,90	71,69	135,59	37,0	70,11	22,3	67,25	16,7	77,7	5,6	0,59	0,23
13	Plauen į. V	415,59	115,61	180,01	48,5	88,79	84,4	350,99	68,2	29,3	2,5	0,99	0,19
1-1	Posen	306,25	79,14	121,41	51,7	82,68	38,7	118,71	31,8	53,5	14,7	0,53	0,41
15	Potsdam	288,39	71,75	126,77	44,3	78,21	45,2	130,36	29,2	55,4	15,4	1,11	0,46
16	Spandau	409,44	85,32	110,13	49,1	63,92	36,6	149,99	58,7	36,4	4,9	0,66	0_{t} 59
17	Stettin a	672,02	190 94	250.74	65,8	86,48	39,1	262,79	42,1	57,s	0,1	0,66	0,17
• •	" b	766,56	264,28	397,92	57,7	86,93		202,13	24,9	60,5	14,6	0,89	0,12
12	Strassburg	294,22	86,04	148,99	53,4	90,75	46,2	138,18		1,4	98,6	0,30	0,36
19	Stuttgart	297,80	84,81	166,91	41,6	81.80	19,5	58, ₀₈	86,3	6,1	7,6	0,81	0,24
0	Wiesbaden a .	416,18	154,01	201.49	66,9	87,57			63,7	19,3	17,0	0,50	0,40
	" b.	137,96		•	•	91,48	•		•				•
	" с.	361,50		.	.	81,96	•				•	•	
1	Würzburg	159,65		.		80,44	25,8	41,25	10,9	1,9 8 Vd bazitir	Cin	0,56	0,33
2	Zwickau	294,44	75,79	150,38	54,1	107,44	89,5	263,70	78,2	gitized by	3,3 1	D17	0_{t} 31

Arbeitsnachweis und Nothstandsarbeiten.

Von

Dr. E. Hirschberg, Berlin.

a. Arbeitsnachweis.

In städtischer Verwaltung waren im Jahre 1897 die Vermittelungsstellen in Breslau, Crefeld, Duisburg, Dortmund, Frankfurt a. M., Frankfurt a. O., Freiburg, Leipzig, Liegnitz, Mannheim, München, Nürnberg, Potsdam, Strassburg, Stuttgart. In privater Verwaltung waren folgende Stellen:

Die Vereins-Nachweisestellen.

. Städte	Jahres- Zuschuss	Stadt zur ges	n von der Verfügung stellt Beamte?	Warteräume geöffnet von bis
Aachen	4 000 5 000 1 000 4 000 1 200 1 500 3 000 11 000 600	ja nein , ja nein	nein	8—8. 8—8. zu jed. Tageszeit. keine Warteräume. 61/2 M.—91/2 Åbds. keine Warteräume. ?
Kiel	300 6 600 1 500 1 832 2 000 — 1 200	ja nein ja nein ja	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	7 M8 Abds. 10-1, 5-8 ? keine Warteräume. 7 M10 Abds. 9-1, 3-6.

Hiernach entbehrten bei 18 Vereinsnachweisestellen noch 5 besonderer Warteräume für den ständigen Aufenthalt. Unter den städtischen Stellen fehlte diese wichtige Einrichtung bei Crefeld, Duisburg, Dortmund, Freiburg, Mannheim, Nürnberg, Potsdam und Strassburg.

Art der vermittelten Stellen:

Aachen. Tagelöhner, Textilarbeiter, Hausknechte, Fabrikschlosser — Textilarbeiterinnen, Tagelöhnerinnen, Dienstboten.

Berlin. Tagelöhner, Arbeitsburschen, Handwerker – Fabrik- und Druckerei-Arbeiterinuen (Einschreibegebühr für Arbeitnehmer 0,20 M.).

Bochum. Alle Zweige des Handwerks.

Breslau. a) Städtischer Nachweis: Tagelöhner, Kutscher, Lauf- und Arbeitsburschen — Fabrikarbeiterinnen, Bedienungsfrauen, Wasch-, Scheuerfrauen etc. b) Verein: Arbeiter, Lauf- und Arbeitsburschen — Arbeiterinnen, Bedienungen, Kinderwärterinnen, Scheuerfrauen, Wäscherinnen.

Dresden. Gelernte und ungelernte Arbeiter. --- Waschfrauen, Reinmache-

frauen, Aufwartefrauen etc.

Düsseldorf. Handwerker, Fabrikarbeiter, Tagelöhner.

Duisburg. Tagelöhner. Dortmund. Landwirthschaftl. und Fabrikarbeiter, Tagelöhner, Eisen-, Metall-,

Bauhandwerker, Fuhrknechte, Hausdiener - Dienstmädchen.

Frankfurt a. M. Handwerker aller Art, Fabrikarbeiter, Tagelöhner - Dienstboten, Fabrikarbeiterinnen, Wasch-, Putzfrauen. (Bei Anforderung v. Dienstmädchen 1 M. Gebühr.)

Frankfurt a. O. Handwerk., Arbeit., Dienstbot. — Arbeiterinnen, Dienstboten. Freiburg i. Br. Tagelöhner, landw. Arbeiter, Kutscher, Handwerker — Dienst-

boten, Kellnerinnen, Arbeiterinnen. (Vom Arbeitgeber Gebühr von 20-50 Pf.) Görlitz. Handwerker, Fabrikarbeiter. (Vom Arbeitgeber Gebühr v. 20---30 Pf.)

Halle. Gelegenheitsarbeiter, Handwerker - Aufwärterinnen. (Bei Besetzung der Stelle von beiden Theilen Gebühren von 0,30-1,50 M.)

Hamburg. Hafen. Speicher. Eisenbahn. Erdarbeiter. Hannover. Handwerker, Arbeiter. Buchhalter, Schreiber, Krankenwärter, Kutscher, Diener, Portiers — Fabrikarbeiterinnen, Dienstmädchen. (Bei Besetzung der Stelle 50 Pf. vom Arbeitgeber, 25 Pf. vom Arbeitnehmer.)

Karlsruhe Handwerker, Arbeiter, Burschen - Dienstmädchen.

Kiel. Gelernte und ungelernte Arbeiter, Werftarbeiter.

Köln. Tagelöhner, Hausknechte, Handwkr. — Dienstmdch., Wasch- u. Putzfrauen. Königsberg. Holzspalter, Erd., Stein-, Strassenreinigungs-Arbeiter, Kutscher, Laufburschen — Aufwärterinnen, Diensthoten.

Leipzig. Handarbeiter — Küchenarbeiterinnen, Wasch-, Reinmachefrauen.

Mannheim. Handwerker, Arbeiter, Burschen — Arbeiterinnen, Dienstmädchen.

München. Fabrikarbeiter, Tagelöhner, Ausgeher, Hausmeister — Dienstboten.

Nürnberg. Tagelöhner, Handwerker - Fabrikarbeiterinnen.

Posen. Arbeiter, Schneider, Schuhmacher — Arbeiterinnen, Dienstboten, Buchhalterinnen. (Gebühren bei Besetzung der Stelle vom Arbeitgeber 0,50-1,00 M. bei Dienstmädchen, bei Arbeitnehmern zum Theil 0.75-1.00 M.)

Potsdam. Handwerker und Arbeiter aller Art. (Arbeitgeber zahlen z. Theil

20-30 Pf. Einschreibegebühr.)

Strassburg. Ungelernte Arbeiter — Dienstboten. (Gebühr für ausw. Arbeitgeber bei Besetzung von Stellen von 0.50-1,00 M.)

Stuttgart. Gelernte und ungelernte Arbeiter — Dienstboten, Putz-, Wasch-

frauen, Arbeiterinnen.

Wiesbaden. Schreiner, Schuhmacher, Schneider, Schlosser, Hausburschen -Dienstboten.

Im Uebrigen wird auf die hinter b folgenden Tabellen verwiesen und auf die in den vorigen Jahrgängen angeschlossenen Mittheilungen.

b. Nothstandsarbeiten.

Nothstandsarbeiten wurden für den Winter 1897/98 aus 7. in den Vorjahren rückwärts aus 9, 8, 14 Städten gemeldet. (Igl. VII. Jahrg, 8, IJI.)

Städte	Die Arbeiten fanden statt von bis . (Jahreszeit).	Die Zahl der Beschäftigten schwankte	اد جا	min deste durc noitt	Art der Arbeiten.
		\V	inter 18	97.98	
			mier 10	31.30	
			1 1	' '	
önigsberg .	2. I 16. III	101 12. II 51 4. I	H 9 10 1 - 1	1 1.60±1.80±1.70	Erdarbeiten (Zeitlolm).
	28. XII 12. III	22 28. XII 6 12 I			Knackschlagen (Accordlohn).
lannheim a	24. 1 12. 111				Steinschlagen im Chausseebau
ianimenn a	24. 1 12. 111	140 20.1 40 1.1	11 9 1	1 11,44 3,70 2,61	(Accordlohn).
,	0.1/1.111	500 40 1 0 4 1	ء ا مدار	ام مام مام ما	
"b.	6. 1/4. 111	503 19. I 9 4. I	H 10 2	2 2,30 2,30 2,30	Erdarbeiten a. d. Stadterweiterung
					(Zeitlohn).
lünchen	3. XII 18. III	80 3. XII 260 24.	H 10 2	2 [1,30,2,60,1,95]	Steinschlagen (Accordlohn).
trassburg .	18. I/5. III	22 18. 1 118 19.	Ul 10 1	1 1,60 2,00 .	Steinklopfen, Erdarbeit. (Zeitlohn),
	2 7 0, 111		. 1		bei Steinklopfen auch Accord-
			1 1		lohn, Verdienst dann 3.50-4 M.
tuttgart	1. XII 1. IV	Zom Theil find teheiten den	lake hindusch st	tatt Nih Ingah fahlan	Steinklopfen, Erdarbeiten.
liesbaden	Dec. bis Febr.	14 . 24 .	10 11	43 H'30 530 300	Wegearbeiten (Zeitlohn).

Str. M M		E s	wur	d e n	im .	Jahr	e 18	897	Stel	len	bes	etzt	:
Sfädte und Vermittelungsanstalter (* Städtische Einrichtungen.)	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Zusammen
Aachen, Vereinsverband der m. Arbeitsnachweise - w. Anstalt	135 75	151 79	212 102	251 78	215 70	251 102	1		212 95		,		
Berlin†), Centralverein für m. Arbeitsnachweis 1. für unge- w. lernte Arbeiter	722 140		1 105 179		929 125	1 0 87 158		1 299 193		1 492 206			1267 1874
nachweis der Klempner, Schlosser, Maurer und Zimmerer, der Maler und Lackirer seit Februar.	875	894	1 941	2 02 8	1 745	1 679	2 088	2 300	2 965	2 286	1 248	782	20 ÷1•
Bochum	37 267 79 75 104	72 195 88 103 104	255 147 210	291	142 371 164 123 134	230 362 158 136 142	471 167 135	461 211 183	386 244 168	359 240 139	337 157 86	48 195 131 37 83	395 195 1574
*Crefeld, Städt. Arbeits-Vermittelung m. Dresden**),					•							erhielt	•
 Vereinf. Arbeits-Nachweisung mit 2 Bureaus für weibliche Arbeiter		162 1 122	343 1 79 9		231 1 476	263 1 3 90	345 1 263	432 1 4 75	3 78 1 678	3 52 1 780	337 1 278	244 1 290	3 495 17 572
Düsseldorf, Verein für Arbeitsnachweis m. *Duisburg, Städtische Ver-	102	104	125	86	110	121	144	139	136	158	130	112	1
*Dortmund, Städtisches (m. Arbeitsamt	50 9	1 88 17	55 9	81 16	127 11	163 27	3 200 19	21	195 12	237 6	112 8	3 52 10	11) 1517- 1671
*Frankfurt a. M., Städtische m. Arbeitsvermittelungsstelle . w. *Frankfurt a. O., Städtische m. Arbeitsvermittelung w.	498 54 104 40	513 41 127 59	912 63 191 66	92 142 57	1 157 81 187 84	1 154 101 161 76	110 222 62	1090 112 200 104	944 93 241 73	946 84 296 89	732 60 345 87	962 86 128 52	10 642 977 2 34 - 843
*Freiburg i. Br., Städtische/m. Arbeitsnachweis-Anstalt \w. Görlitz, Arbeitsvermittelung	241 164	303 157	488 322	574 223	526 192	520 256	623 206	582 171	558 288	525 217	390 177	240 164	5 57≠ 2 5(4)
der Naturalverpflegungs- Station m. Halle, Verein für Volkswohl, fm. Arbeitsvermittelung \text{\text{W}}	22 57 89	36 33 98	50 31 119	45 39 95	38 55 95	40 48 72	38 37 81	25 53 96	35 54 72	42 90 98	25 65 77	11 29 55	416: 597 104:

^{†)} Ausserdem wurden noch von dem landwirthsch. Arbeitsnachweis, welcher dem Verein at gegliedert war, 104 Stellen besetzt (nach ausserhalb).

**) Die Mehrzahl der besetzten Stellen für weibliche Personen sind Waschfrauen und derg! welche viele Male im Jahr Beschäftigung auf wenige Tage suchen und erhalten und jedes Mal besonde regezählt werden.

		wur	den	im Ja	hre	1897	Stel	lenb	ewer	ber e	einge	trag	en:
udte und Vermittelungsanstalten (*Stådtische Einrichtungen.)	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Zusammen
ichen, Vereinsverband der m. llgem. Arbeitsnachweisenstalten	442 175	347 167	496 172	472 212	407 209	531 256	551 2 59	455 352		346 167		481 172	5 432 2 560
erlin+), Centralverein für m. rbeitsnachw. 1. für unge w.	1 641 311	1 551 228				1 533 243				2 036 259			19 590 3 036
einschliesslich Fachar- beitsnachweis der Maler, der Schlosser, der Klemp- ner, der Lackirer	2 080	2 040	2 373	2 748	2 823	2 5 32	2 574	2 766	2 674	3 155	2 762	1 29 9	29 826
ochum, Verein geg. Bettelei m.	73	114	2 60	236	209	2 65	262	227	160	150	147	74	2177
. Städtische Vermittelungs-(m. stelle	531 114 39 19	91 3 9	395 98 22 21		524 173 23 17		24	143	60	243 72	15	407 149 9	· · · ·
refeld, Städt. Vermittelung m.	1	1	1	2	1	1	3	1	6	1	4	4	26
vesden, Verein f. Arbeits-Nachweisung mit 2 Bureaus für weibliche Arbeiter Verein gegen Armennoth mit 1 Bureau für beide Geschlechter		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	÷
isseldorf, Verein für Areitsnachweis m.	177	198	263	166	235	233	229	278	222	2 39	212	187	2 639
risburg, Städtische Vernittelungsstelle m. lortmund, Städtisches fm. rbeitsamt	11 148 10	17	5 79 13	2 101 19	2 176 17	355 38	$\frac{350}{34}$	42	2 275 35	544 26	22	7 98 17	290
rankfurt a. M., Städtische (m. rheitsvermittelungsstelle . \w. 'rankfurt a. O., Städte (m.	1 026 76 314	1 129 60 268	1 502 85 280	112	1 823 139 267		140		1 695 1 4 6 321	103		1 095 104 329	1 358
rbeitsvermittelung (w.	83 326	106 402	78	84 691	119 641		97	133	96 708	117	107	68 346	1 188
reiburg i. Br., Allgemeine in rbeitsnachweis-Anstalt . w. irlitz, Arbeitsvermittelung er Naturalverpflegungs-	326 172	195	382	258	232	287		202	347			200	2 972
ation m.	61	76		105	102	97		79	95			45	
ohl, Arbeitsvermittelung, m. eit 1. October 1895 w.	131 130	68 1 3 5	70 173	85 153	90 119			104 141	118 102	-		65 69	

†) Bei Berlin sind auch diejenigen Bewerber (3135 Männer) eingerechnet, welche wegen der issichtslosigkeit, ihnen Stellen zuzuweisen, nicht eingetragen wurden.
**) Die Zahl der täglich nach Beschäftigung Fragenden ist bedeutend grösser als die zur Eingung in das Register Gelangenden.

								-					:
	Е	s wu	rden	im J	lahre	189	7 off	ene S	Stell	en an	gem	eldet	t :
Städte und Vermittelungsanstalten			ı	I						 -1			ı
(*Städtische Einrichtungen.)		_	!						ber		her	bet	Zusammen
	Januar	Februar	z	=			!	August	September	October	November	December	Į
	Jan	Fel	März	April	Mai	Juni	Juli	Auş	Sep	Oct	No)ec	Š
4 3 77 1 1 1 3 (-		·		
Aachen, Vereinsverband der m. allgemeinen Arbeitsnachw. w.	180 147	185 140		368 254	285 185	370 285	408 275	244 153	307 149	369 214	252 171	229 109	
Berlin+), Centralverein für m. Arbeitsnachw. 1. für unge- lernte Arbeiter	743 151	766 165	1 129 201	1 112 136			1 141 163			1 535 217	982 170		13 65 2 (1)
2. einschl. Facharbeitsnach- weis der Klempner, der m.			1 1	,			1				. 1		l
der Lackirer seit Febr.				Die 	Anga	aben :	waren 	unve	ollstän	idig. 	ı	.	i :
Bochum, Verein geg. Bettelei m.	73	114	260	236	209	265	262	227	160	150	147	74	217
Breslau, Städtische Nach-{m. weisstelle	284 103	$\begin{array}{c} 202 \\ 134 \end{array}$		309 189	393 191	412 2 04	492 195	520 252	453 306		392 204	246 178	4 43.1 2 43
Breslau, Verein gegen Ver-fm. armung und Bettelei	79 115	110 119		196 186	127 177	142 163	145 146	204	174 136	143	90 123	39	1.670 1.771
*Crefeld, Städt. Vermittelung m.	-	2	1	2	1	1	1	6	9	1	2	2	2.
Dresden, 1. Verein (Arbeits-Nachweisung mit 2 Bureaus für weibliche Arbeiter) 2. Verein gegen Armennoth mit 1 Bureau für beide Geschlechter	·	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
Dilsseldorf, Verein für Arbeitsnachweis m.	123	175	305	388	410	328	387	477	404	456	2 86	239	3 (6)
*Duisburg, Städtische Vermittelungsstellem.	13	30	12	32	_	6	20	4	_	-	_	21	15
*Dortmund, Städt, Arbeits-Im. nachweis, bis 23. Mai privater (w.	50 46		1	134 43	310 59	654 124	96 3 150	690 152	1 484 153	1 096 103	259 74	1 26 59	594 102
*Frankfurt a. M., Städtische (m. Arbeitsvermittelungsstelle .) w.	600 86	700 59	1 563 85		$1527 \\ 202$	1 626 191	1 712 201	1 395 195	1 2 35 156	1 159 139	840 112		,
*Frankfurt a. 0., Städtische/m. Arbeitsnachweisstelle \w.	255 180	276 168					482 171	336 269	535 243		341 162	222 144	4 % 2 5
*Freiburg i. Br., Allgein (m. Arbeitsnachweis-Anstalt \w.	315 202	394 258			610 2 94	.,	669 265	635 23 7	715 401	556	381 205	252 199	63
Görlitz, Arbeitsvermittelung der Naturalverpflegungs- station m.	93	124	239	202	211	204	230	172	205				
Halle, Verein für Volkswohl, fm.			-										1
Arbeitsvermittelung seit m. 1. October 1895	86 115	48 199		61 155		54 149	68 152	64 186	96 181		88 122	40 91	19
	1		1 '	•	(•	1 !		i	

^{†)} Die angegliederten Facharbeitsnachweise der Weber und Schlosser notirten nicht die offenen Stell-

	Es wurden im Jahre 1897 Stellen besetzt:												
ädte und Vermittelungs-Anstalten (* Städtische Einrichtungen.)									er		75	ı	e l
, zamieno zimienaniem,	Januar	Februar	2	=				ust	September	October	November	December	Zusammen
	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep	Oct	Nov	Dec	Sns
amburg, Patriotische Ge- ellschaft**) m.	2 44 8	4 43 0	2 730	3 537	1 868	3 644	449	1 108	3 127	4 594	5 741	4 654	3 8 330
annover, Centralstelle für (m. Arbeitsnachweis) w.	?	; ?	, ,	134 —	90	302 —	340 —	414 22	3 5 9 16		278 6	126 —	?
arlsruhe, Anstalt f. Arbeits-{m. nachweis	448	840	981 •	820	908	918	980 •	771	789 •	751 ·	538	3 5 0	9 094 818
iel, Gesellschaftfrw. Armen-{m. freunde	83 —	111	201 —	324 —	414 —	302	509 —	294 1	482 2		335 	195 1	3 628 5
öln, Allgem. Arbeiternach-/m. weisanstalt	912 279	434 308		630 335	750 4 23		716 416					835 316	
önigsberg i. Pr., Arbeits-fm. vachweis-Bureau	5 00 18			219 5	112 7	1			36 8			207 20	
leipzig, Städt. Arbeitsnach- veisungs-Anstalt von der Armenverwaltung unterhalt.	1 216		37 7	2 427	2 353		362		1 400	366	2 267	1 252	13 4 024
Lieguitz, Städtische Arbeits- vermittelungsstelle m.	_			_	_	_	_	_	_	_			_
Mannheim, Centralanstalt f./m. mentgeltl. Arbeitsnachweis. w.	974 240		1 101 308			$1153 \\ 322$			1 241 255		962 297	631 237	12 520 3 442
München, Städtisches /m. Arbeitsamt	1 092 824	935 89 5		1 475 945						1 829 1 091	1 295 779		18 186 10 669
Vürnberg , Städtische ∫m. Arbeitsnachweisstelle . ∫w.	252	374	527	463	635	633	¹ 63 9 ⊦	605	492	544	407	213	5 784
lauen, Verein für Bettelei m.	2	-			_	-	-	_		-	_	-	5
osen, Centralanstalt für/m. Arbeitsnachweis	47 128	62 128			59 68		99 128		146 266				
?otsdam, a) Städt. Arbeits- nachweis m.	6	34	66	45	64	58	78	69	67	83	66	41	677
• b) Herberge zur Heimath · · · m.	15	22	48	59	42	61	60	54	5 0	44	3 0	12	497
itrassburg, Städtische /m. Arbeitsnachweise-Stelle	5 9 6 6				1 23 99						83 86		
ituttgart, Städtisches /m. Arbeitsamt w.	481 143			1 075 298	1 208 246	1		1 327 238			931 214		$12042\ 2925$
iesbaden, Verein für fm. Arbeitsnachweis	97 98	149 141			256 241								
			 			1				!			
						•							
	l	ì	l			1		1	l		l	1	J

^{**)} Die Zahl der besetzten Stellen ist grösser als die der Bewerbungen, weil die Hülfsarbeiter Propositioner Quaiverwaltung monatlich nur einmal als Bewerber notirt werden, im Laufe des Monats aber mehrals Arbeit nachgewiesen erhalten.

							===						#
		s wui	rden	im J	ahre	1897	Stell	lenbe	ewerl	ber e	inge	lrage	n:
Städte und Vermittelungs-Anstalten (* Städtische Einrichtungen.)	anuar	Februar	Marz	April	ie	ni	н	August	September	October	November	December	Zusammen
-	Ja	F.	Ä	Ψ	Mai	Juni	Juli	Ψı	အိ	ŏ	ž	<u> </u>	Ž.
Hamburg, Patriotische Gesell- schaft (vergl. Bemerk. S. 6) m.	1 387	2 655	1 621	1 183	980	885	756	722	908	1 191	1 684	1 878	15 85
Hannover, Centralstelle für m. Arbeitsnachweis		•		153 1		3 30	372 1	451 22	378 16	3 4 6	307 6	153 —	3. 3.
Karlsruhe, Anstaltf. Arbeits-fm. nachweis												.	•
Kiel, Gesellschaft frw. Armen-fm. freunde w.	763 —	747 —	472 —	676 —	8 39 —	606 —	785 —	697 1	859 18	875 2		557 —	870
Köln, Allgem. Arbeiternach-/m. weisanstalt**	1 494 323		438	332		778 362		925 42 6			1 227 463		120 8 480
Königsberg i. Pr., Arbeits-fm. Nachweis-Bureau (w.	198 22					56 4		48 5		96 9	1		
*Leipzig, Städt. Arbeitsnach- weisungs-Anstalt von der Armenverwaltung unterhalt.\\w.	-	_	 -	_	-	_ _	- -	_	_ _	_	 - 	_ _	-
*Liegnitz, Städtische Arbeitsvermittelungsstelle m.	1		_	1	_	_	-	-	_		_	_	
*Mannheim, Centralanstalt f./m. unentgeltl. Arbeitsnachweis. w.	1 647 290	1 529 295					1 990 310	1 947 286	1 9 4 3 357	1 74 0 3 89			20 08 3 69
*München, Städtisches		1 741 1 2 08											25 54 15 46
*Nürnberg, Städtische /m. Arbeitsnachweisstellew.	399 9							831 14	663 5	647 5			760 11
Plauen, Verein für Bettelei m.	-	-	-	_	_	_	_	_	-	_	-	-	-
Posen, Centralanstalt für m. Arbeitsnachweis	566 262						404 231	760 184	764 382	576 329			60 32
*Potsdam, a) Städt. Arbeits- nachweis m. b) Herberge zur Heimath m.	-	_	_	_	_		_	-	-	_	_	_	-
*Strassburg, Städtische Arbeitsnachweise-Stelle	267 130		,					267 223	227 237	200 238			
*Stuttgart, Städtisches /m. Arbeitsamt		1 53 8	1 677	1 402	1 756	1 703	1 682	1 732	1 604		1 601	1 020	193
Wiesbaden, Verein für fm. Arbeitsnachweis	242 261	267	409	375	! !	407	536 505	433 519	483 622	530 645	530	290	4 9
								ı				. 	
									}				
•	,	*		•							i		•

^{**)} Im Januar wurden 199 m. und 16 w. Bewerber vom Vorjahr übernommen.

										2 :			
	Es wurden im Jahre 1897 offene Stellen angemeldet:									t:			
Stadte und Vermittelungs-Anstalten													
(* Städtische Einrichtungen.)	anuar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Zusammen
	٦	Ξ,	24		2	ŗ	-	<<	<i>y</i> :	0	Z	Ω	Z
Hamburg, Patriotische Gesellschaft m.	3 64 0	4 605	2 766	3 573	1 905	3 683	536	1 374	3 374	4 770	5 842	4 730	4 0 79 8
Hannover, Centralstelle für (m. Arbeitsnachweis) w.	,	?	?	172	141	51 9	586	593	57 3	476	292	152	?
Karlsrahe, Anstalt f. Arbeits-1m. nachweis	452 •	864	1 235 ·	914 •	1 0 2 7	1 003	1 070	978 •	8 20	800 •	563	437	10 163 •
Kiel, Gesellschaft frw. Armen-/m. freunde	54 —	72 —	128 —	220	33 9	233 	297 —	260 1	417 4	351 —	270	152	2 793 5
Köln, Allgem. Arbeiternach- m. weisanstalt** w.	921 651	445 607	805 745		796 702	635 715		831 8 3 1	772 7 7 7	992 803	·	878 42 8	9 397 8 3 07
Königsberg i. Pr., Arbeits-/m. Nachweis-Bureau	165 6	182 5	146 5		9 5 6	62 9				52 7		102 10	1 085 87
*Leipzig, Städt. Arbeitsnach- weisungs-Anstalt von der Annenverwaltung unterhalt.	2 258	1 3 19	3 517	4 542	9 42 5	2 474				7 450		5 302	54 4 937
*Liegnitz, Städtische Arbeits- vermittelungsstelle m.	_	_	_	1		. –	_	10	9	_	_		20
*Mannheim, Centralanstalt f./m. unentgeltl. Arbeitsnachweis.\w.	1 054 293					1 160 374	1 250 324		1 381 42 2				13 782 3 674
*Minchen, Städtisches /m. Arbeitsamt (w.							2 406 1 400				1 4 08 888		20 572 13 880
*Nürnberg, Städtische /m. Arbeitsnachweisstelle (w.	345 29	481 32	724 29	,		739 2 0		706 32		691 6		255 8	7 260 283
Planen, Verein für Bettelei m.	2	4	-	2		2	3			-	-	_	13
Pesen, Centralanstalt für/m. Arbeitsnachweis	169 270	224 445	1	375 375		314 390				709 423		177 298	3 972 4 572
*Potsdam, a) Städt. Arbeits- nachweis m.	_	_	_	_		_	-			_	_		_
b) Herberge zur Heimath	17	34	74	55	48	44	57	59	66	64	21	15	554
Strassburg, Städtische /m. Arbeitsnachweise-Stelle	75 130	102 182				180 252				102 203	1	115 147	
Stuttgart, Städtisches fm. Arbeitsamt w	636 410						1 666 569				1 014		16 053 6 062
Wiesbaden, Verein für Jm. Arheitsnachweis	114 346		310	1	304	229 563	322	331	 2 81	264	207	109	2 921
			! !				, 		 				
				i	l	1	1	1	l.	1	1		l

^{**)} Im Januar wurden 118 Stellen für weibliche Bewerber vom Vorjahr übernommen.

XII.

Wasserversorgung (Wasserwerke)

im Jahre 1897 oder 1897/98.

Von Dr. N. Geissenberger.

Director des statistischen Amts der Stadt Strassburg i. E.

In dem vorliegenden Abschnitt konnte nur über die Wasserwerke von 45 Städten gegen 48 des Vorjahres berichtet werden, da die Städte Erfurt und Mainz keine Berichtsbogen eingesandt haben und die Charlottenburger Wasserwerke (G. m. b. H.) infolge vollständig ungenügender Beantwortung des Fragebogens in den nachfolgenden Nachweisungen keine Aufnahme finden konnten.

Auch in diesem Berichtsjahre mussten wegen mangelhafter Beantwortung sehr vielen Fragebogen die Verwaltungsberichte, sowie die "statistischen Zusammenstellungen der Betriebsergebnisse der Wasserwerke" zu Hilfe genommen werden.

In der Berichtszeit, sowie in den Besitzverhältnissen sind keine Aenderungen eingetreten.

Die Grösse des Versorgungsgebiets hat sich bei folgenden Wasserwerken geändert. Es sind hinzugekommen bei Cassel: die Dörfer Bettershausen, Wehlheiden und Rothenditmold mit ca. 17 650 Einbei Leipzig: Neues Kasernement bei Möckern mit ca. wohnern: 5 400 Einwohnern; bei München: Gemeinde Thalkirchen mit 1 416 Einwohnern; bei Zwickau: Theil der Gemeinde Bockwa.

Aenderungen und Erweiterungen haben vorgenommen:

Berlin: Es sind einige neue Filter des Erweiterungsbaues fertiggestellt und dem Betriebe übergeben worden.

Bremen: Anlage einer an das Hauptzulaufrohr angeschlossenen Centrifugalpumpe mit Peltonmotor (Hülfspumpanlage für tiefe Ebbewasserstände).

Breslau: Vorarbeiten zum Bau eines neuen, eirea 16 000 cbm fassenden vollständig in Stampfbeton herzustellenden Reinwasserbehälters.

Chemnitz: Erweiterung des Stadtrohrnetzes; Herstellung einer zweiten Verbindung zwischen Stadtrohrnetz und dem Pumpwerk Altchemmitz.

Dortmund: Erweiterung der Grundwassergewinnungsanlage-

Dresden: Inangriffnahme des Baues eines neuen zweiten Wasserwerks.

Düsseldorf: Anlage von drei neuen Brunnen.

Essen: Anlage von 4 Sammelgallerien und eines zweiten Saugbassins.

Freiburg i. B.: Inbetriebnahme des neuen zweiten Hochbehälters. Görlitz: Die Brunnenhälse der 4 Brunnen wurden zur Sicherung gegen Hochwasser wasserdicht erhöht.

Halle a. S.: Fertigstellung der Enteisenungsanlage.

Hamburg: Fertigstellung eines zur Aufnahme eines zweiten Entleerungspumpwerks bestimmten Gebäudes; die Filter wurden um 4 vermehrt.

Karlsruhe: Anlage eines neuen Brunnens. Königsberg i. Pr.: Erweiterung des Rohrnetzes. Leipzig: Inbetriebnahme des vierten Hochbehälters und der zweiten Enteisenungsanlage, sowie einer neu erbauten, durch Gasmotoren betriebenen Nachhebungsanlage mit einer Tagesleistung von 1000 cbm.

Lübeck: Fertigstellung und Inbetriebnahme des Hauptrohres nach der Vorstadt St. Lorenz.

Mag deburg: Legen eines 3,8 km langen Fallrohres vom Hochbehälter nach der

Mannheim: Anlage von 16 neuen Brunnen, Verlängerung einer Hebeleitung um 500 m.

Nürnberg: Erweiterung des Rohrnetzes.

Potsdam: Enteisenungsanlage hergestellt und zwei Verbundmaschinen (Tandem) aufgestellt.

Stettin: Erweiterung des Stadtrohrnetzes und Ableitung der Abwassergräben. Strassburg: Erweiterung des Rohrnetzes. Wiesbaden: Erwerbung eines neuen Stollens, ein anderer wurde vorgetrieben.

Veränderungen im Wasserpreise und den Abgabebedingungen sind nur in Halle a. S. eingetreten, woselbst die Gebühr von 2 % des Nutzungswerthes der Wohnungen fortfällt und jetzteinheitliche progebin 16 Pf. erhoben werden.

Die Gesammtwasserabgabe hat bei allen Wasserwerken eine zwischen 2,10 und 20,62 % sich bewegende Mehrung erfahren mit Ausnahme der Städte Altona, Görlitz, Karlsruhe, Kiel und Metz, woselbst die jährliche Förderung um 1,03, 3,39, 6.39, 2,60 bezw 13,25 % zurückgegangen ist. Bei neun Städten beträgt die Zunahme mehr als 10 % und zwar in: Barmen 15,15, Düsseldorf 11.0, Essen 15,25, Hannover 20,62, Krefeld 16.34, Liegnitz 14.79, Magdeburg 10,16, Mannheim 12,17 und Strassburg 12,18 %.

Die Länge des Rohrnetzes hat bei sämmtlichen Wasserwerken eine Zunahme erfahren, ebenso die Zahl der Grundstücksanschlüsse mit alleiniger Ausnahme von Altona, woselbst die Zahl der letzteren um 6.58 % zurückgegangen ist.

Die Ausnutzung der Leistungsfähigkeit beträgt über 80 % bei: Altona (80.38), Augsburg (91,70), Bremen (90,75), Breslau (82.89), Dortmund (85.67). Frankfurt a. M. (97,76), Königsberg i. Pr. (86.06), Magdeburg (92.95), Mannheim (80,35), Potsdam (84.72) und Stuttgart (85.18).

Ein Rückblick auf die Entwicklung innerhalb des zehnjährigen Zeitraums, in dem die Betriebs- und Finanzergebnisse der Wasserwerke im "Statistischen Jahrbuch" zur Darstellung gelangen, lässt die zum Theil gewaltige Ausdehnung der Wasserversorgungsanstalten unserer deutschen Gross- und Mittelstädte während des letzten Jahrzehnts erkennen. Viele Millionen Mark sind für diesen wichtigen Zweig der öffentlichen Verwaltung aufgewendet worden im Interesse der Volksgesundheit. Es dürfte daher ein Vergleich der Gesammtwasserförderung und der auf den Kopf der mittleren Bevölkerung entfallenden Quote der Gesammtwasserabgabe für die Betriebsperioden 1888 bezw. 1888/89 (= A) und 1897 bezw. 1897/98 (= E) erwünscht sein.

			1	Pro Koj	of der mit	tleren Bev	leren Bevölkerung			
Es betrug d	ia Gasam m	twosearl	und Tag entfallen Liter:							
	ie Oesamin		reiciang		Gesammt-		orauch der			
(Förderung)		in cbm:			rabgabe	Privatentnehmer.				
	A.	E.	daher +	A.	E.	Α.	E.			
Aachen	1 440 000	3 502 182	2 062 182	33,2	69,3	28,6	49,9			
Altona	4 328 688	7 335 054	3 006 366	79,1	122,9	77,1	110,0			
Augsburg	5 800 000	7 633 900	1 833 900	231,з	250,9	187,5	213,8			
Berlin	31 620 750	50 110 753	18 490 003	59,5	77,9	51,0	62,0			
Braunschweig .	2 166 622	3 305 277	1.138655	65,1	76,0	39,9	56,1			
Bremen	3 2 82 940	5299978	2 017 038	65,2	90,5	_				
Breslau	8 407 695	11 604 052	3 196 357	74,3	80,5	51,3	56,6			
Cassel	992 614	2 690 433	1 697 819	40,2	70,5	37,2				
Chemnitz	1 835 944	2519063	683 119	40,3	39,9	$24,_{2}$				
Dresden	7 305 372	12 060 3 8 4	4 755 012	76,7	88,6	70,4				
Düsseldorf	3 995 388	6847828	2 852 440	82,1	91,3	69,5	80,1			
Frankfurt a. M	6 492 751	13 392 730	6899979	104,6	151,1	97,3	130,9			
Frankfurt a.O	815 232	1 347 316	532084	40,0	59,1	37,0	_			
Görlitz	992 723	1 766 900	774 177	46,4	64,6	31,6	-			
Halle a S	3 249 413	3 618 38 7	368 974	93,7	80,9	86,2	59,1			
Hamburg	3 9 333 198	45 24 0 586	5 907 388	208,2	190,4	_				
Hannover	4 640 523	7 780 373	3 13 9 850	72,2	79,2	70,5	45,8			
Karlsruhe i. B	2476523	4 081 910	1 605 387	101,1	127,5	80,2	104,6			
Kiel	1 388 396	2 160 0 33	771 637	66,8	64,7	64,4	44,0			
Köln a. Rh	11 5 56 282	12 145 4 30	589 148	158,3	106,0					
Königsbergi.Pr.	2 798 000	4 303 026	1 505 026	48,7	67,6	45,5	_			
Leipzig	6 2 30 230	9 493 000	3262770	92,5	60,6		-			
Lübeck	3 993 000	6 638 500	2645500	188,8	257,1		-			
Magdeburg	6 279 285	7 841 678	1 562 393	91,8	97,8	65,0	75,6			
München	11 684 380*	28 542 512	16 858 132	97,0*	181,9	87,4*	143,3			
Nürnberg	1 587 898	5022119	$3\ 434\ 221$	34,2	77,5	24,3	49,9			
Posen	1 085 721	1 908 866	823 145	42,8	70,2	3 3,0	31,8			
Strassburg i. E.	1 746 155	3 443 802	1 697 647	41,1	66,9 _⊥	19,8	35,3			
Stuttgart	3 555 607	5 710 338	2 154 731	Digiti 74 / 3 by	G99091	51,9	63,9			

* Betrifft das Jahr 1889

I. Beschreibendes über die Wasserversorgungs-Anstalten.

Stand und Bewegung des Umfangs der Versorgung im Jahre 1897 oder 1897/98.

Städte	Haupt- u. Nebenwerke			용로 lfd. m	im Stadt- gebiet and schlose Grund:	ausserhalb des paragentes, stadtgebietes, stadtgebietes,	in der Länge des ges. Rohrnetzes	Gesammt-An-	Am Schli jaltres w nicht	Zahl der angeschlossenen öffentl. Bedürfnissanstalten	Zahl d. angeschloss. Frei- brunnen, Druckständer etc.	Gesammt- Wasser- lieferung (Förde- rung, Zulauf)	Mehrung bezw. Minde- c rung - Kegen das Vorjahr	Leistungsfähigkeit der Anlage in Tausend chm pro Jahr	i Dieselbe ist durch die ist Abgabe (Sp. 13) in An
1.	2.	3,	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16,
Aachen Altona Augsburg Barmen* Berlin	I I I I u. Il	1897/98 1897/98 1897 1897/98 1897/98	1810 3100 38203	82035 169657 73438 114494 860358	7183 3613 61	1019 7 89	13,23 4,16 2,03 1,80 2,04	3,95 $-6,58$ $0,58$ $3,79$ $1,10$		16 40 13 12 147	- 6 6 16	3502182 7335054 7633900 8669853 50110753			894 914 794
Bochum Braunschweig . Bremen . Breslau¹) Cassel	I I I I u. II	1897/98 1897/98 1897/98 1897/98 1897/98	87 191 228	129536 7808 1205 3292 63924	6075 176 8063	11 15	4,06	8,57 2,48 6,25 7,06 3,73	870 - 83	8 18 95 36 15	84 4 395 52 30	11230703 3305277 5299978 11604052 2690433	6,44 8,44	5840 14000	66 90 52
Dortmund	l u. II I I u. II I I	1897 1897-98 1897 1897-98 1897-98	3538	121350 3178 223988 151302 96680	6372 9826 9448	9 2	9,56 3,66 3,33 3,75 6,31	2,52 5,92 2,39 3,49 6,69	282	25	73 6 20 99 19	2519063 17133554 12060384 6847828 4761516	5,42	20000 18250 10000	551 651 651
Essen Frankfurt a. M.* Frankfurt a. O. Freiburg i. Br. Görlitz	l u. ll l 1 l l	1897/98 1897/98 1897 1897 1897 98	281 38 10994 4 3	3581	123 1324 3325 2460	03	7,63 2,57 6,01 1,91 1,78	5,93 2,17 5,75 0,54 1,32	- 303 •	11	2 332 1 51 37	7745000 13392730 1347316 5450000 1766900	9,12 9,45 5,91 -3,39		9일 5급 5급
Karlsruhe	I	1897-98 1897 1897-98 1897 1897-98	497 6113 7082	170194 7030 73391	19496 8077 3579	1119 —	1,58 4,05 10,52	3,47		172 16 12	26 215 35 56 14	3618387 45240586 7780373 ³) 4081910 2160033		16000 15000	4-1 27
Köln a. Rh Königsbergi Pr. Krefeld Leipzig Liegnitz	I I I u. II I u. II	1897/98 1897/98 1897/98 1897 1897/98	16063 5570 27800	6554 - 75402 - 81025 - 335600 - 37674	5251 7058 9942	188	7,42 2,71 1,49 4,01 4,71	3,64 2,44 1,69 6,33 8,54	900 985 •		34 27 4 39 1	12145430 4303026 4636453 9493000 1649448	7,20 16,34	7500 25000 3000	新
Lübeck Magdeburg Mannheim Metz München* .	I I I I	1897/98 1897-98 1897 1897/98 1897	16 12421 4740	$egin{array}{c} 3757 \ 1011 \ 82762 \ + 22943 \ 267398 \end{array}$	1943	180 1	0,45	1,83	<u>:</u> 1100	30 11	284 43 60 129 41	$\begin{array}{c} 6638500 \\ 7841678 \\ 2892509 \\ 2485800 \\ 28542512 \end{array}$	$\begin{array}{c} 6,38 \\ 10,16 \\ 12,17 \\ -15,25 \\ 2,31 \end{array}$	850.	95 7
Nürnberg* Plauen i. V.* . Posen* Potsdam Spandau	Ţ	1897 1897 1897-98 1897-98 1897/98	23690 5 60	137117 42488 4411 0177 38002	2886 1324 2280	$\frac{-}{52}$	$3,79 \\ 6,44 \\ 1,13$		240 300	8 4 -		5022119 710000 1908866 1016622 677246	4,27 5,07 6,14	200	
Stettin	l u. ll I I	1897 98 1897	8500 270 17000 16000	54165	7118 3803 2268	- - 32	6,18 19,45 3,66 0,61	4,51 3,15 1,77	201 - 40	41 22 15 9	253 25 2	3443802 5710338 2657780	6,97 6,95	6570 6708 bis 10000 2500	

vervollständigt.

1) Vom alten Werke wurden ausserdem 2373 969 chm unfiltrirtes Wasser gefördert. Die verbrauchte Wassermens in 41 Quellbrunnen ist nicht bekannt. — 3) Zahl der Abnehmer bezw. Anschlüsse Gillizee by

II. Wasserabgabe im Betriebsjahre 1897 oder 1897/98.

	Von d. Ge	sammt-W	asserabgal	e (Tab. l	Sp. 1	3) en	tfalle	n auf	g tes	Pro Ko mittlere kerung	opf (der n Bevöl- des Ver-
	a.	b.	. c.	d.					run bie re	rorgungs und	gebietes) Tag
Städte	Verbrauch zu öffentlichen Zwecken	Verbrauch in städtischen Ge- bäuden und Anstalten	Verbrauch der sonstigen Entnehmer.	Verbrauch im eigenen Bedarf des Werkes und Verlust	a.	b.	c.	d.	Mittlere Bevölkerung des Versorgungsgebietes im Betrirbsjahre	von d. Gesammt- Wasserabgabe (Tab. I, Sp. 13)	vom Verbrauch der Privat-Ent- nehmer Sp. 4
	c bm	cbm	cbm	cbm	0 0	0,0	0 0	0/0	qe	Liter	Liter
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Aachen	113 466 185 067 960 000 159 500 4 457 434	582 978 143 900 165 500	2 520 368 6 567 009 6 503 336 7 475 153 39 902 868	26 66 4 869 7 00	3,2 2,5 12,6 1,9 8,9	3,4 8,0 1,9 1,9		— 0,з	138 500 163 500 83 350 141 000 1 763 000	69,3 122,9 250,9 168,5 77,9	49,9 110,0 213,8 145,2 62,0
Bochum Braunschweig .	1 276 260 580 000	271 504	9 682 939 0 39 7	bei a	11,4	$\frac{2,4}{7}$		bei a	181 500 119 150	169,5 76,0	146, 2 56,1
Bremen Breslau ¹)		1 209 171 1 770 529		284 880 1 638 128 919 904		. :	3,8 70,3	8,6 14,1 34,2	160 500 395 000 104 500	90,5 80,5 70,5	56,6
Chemnitz	650 242 3 49 909 794 498 700 198	7 373 11 090 —	8 821 13 636 1 81 6 740 6 006 738 4 563		7,5 7,3),4	1,2 79,6 2,0 87,7 95		173 000 206 000 373 130 205 450 86 070	39,9 227,9 88,6 91,3 151,6	181,4 80,1
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. B. Görlitz	100 850 871 410 414 888 870 000	919 558 930	6 398 187 11 601 762 428 3 600 000	996 672 — 2 000 735 000	1,3 6,5 30,8 16,0	3,2 6,9 69 4,5	86,6	0,1	165 000 242 900 62 500 54 500 74 900	128,6 151,1 59,1 274,0 64,6	106,3 130,9
Halle a. S.* Hamburg Hannover*) Karlsruhe i. B Kiel	141 900 2 468 000 1 880 077 411 335 233 845	42 48 221 000 320 870	2 643 026 7 586 4 496 392 3 349 705 1 469 328	_	3,9 5,5 24,2 10,1 10,8	93 2,8 7,8	57,8 57,8	i —	122 500 650 850 269 250 87 700 91 500	80,9 190,4 79,2 127,5 64,7	59,1 45,8 104,6 44,0
Köln a. Rh. Königsberg i. Pr. Krefeld Leipzig Liegnitz	1 515 000 138 700 130 000 931 000 125 280	3 80 258 332 5 55	5 090 9 326 4 240 243 3 000 1 027 481	2 475 340 355 000 7 878 3 009 000 475 227	$\frac{3}{2}$	5,6 5,6	7,1 8,5 91,4 8,5 62,8	31,7	314 000 174 500 107 700 429 500 53 600	106,0 67,6 117,9 60,6 84,3	107,9 52,5
Lubeck Magdeburg Mannheim Metz Munchen	388 843 529 505 754 000 4 462 845	2 08 390 000	6 061 669 9 420 - 467 800 22 479 950	273 584 874 000		7 15,7		9,5 35,2	42 9 900	257,1 97,8 80,9 113,7 181,9	75,6 21,4 143,3
Nürnberg Plauen i. V.* Posen³) Potsdam Spandau	1 075 553 93 000 677 500 73 192 1 500	600 65 954 882	470	17 000 302 359 60 960	13,1 35,5 7,3	3,4 86	64,3 1,5 45,3 5,8 96,7	2,4 15,8 6,0	177 500 58 300 74 500 60 500 58 800	77,5 33,4 70,2 46,0 31,6	49,9 31,8 30,5
Stettin Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Zwickau	255 529 1 28 1 26 1 26 580 000 89	286 889 2 207 9 946 1 120 000 850	2 757 480 1 817 215 3 882 580 1 836 341 1 390 200	574 476 344 380 557 812 121 439	6,6 37 2: 21,8	7,4 7,2 2,2 4,5	71,2 52,8 68,0 69,1	14,8 10,0 9,8	151 000 141 000 166 500 78 050	70,3 66,9 94,0 93,3	50,0 35,3 63,9 64,5 60,5
▼ Anmou	J	hai Taha	11 a T								

^{*} Anmerkung wie bei Tabelle I.

1) Die Angaben betreffen nur das neue Werk. — 2) Einschliesslich Flusswasserleitung. —

3) Einschliesslich Quellwasserleitung.

IIIa. Finanzielle Ergebnisse des Wasserwerkbetriebes

			E i n	n a h	m e.		
Städte	Aus dem Vorjahr übernom- mener Einnahme- überschuss	Für ver- kauftes Wasser	Miethe der Wasser- messer	Aus Magazin und Werkstatt	Zuschüsse aus Fonds und Anleihe- mitteln	Verschiedene Einnahmen	Gesammt- Einnahme
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Aachen Altona Augsburg Barmen†	142 148 — — — —	369 692 848 283 221 091 570 800 7 600 202	53 131 17 541 31 13 064 159 882	5 213 17 299 2 458 13 014 39 019	276 881 54 016* 	7 770 120 2 473 138 039 ¹)	854 835 937 259 223 580 644 741 10 412 418
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	148 504	666 316 269 494 566 093 1 345 729 334 162	23 433 559 6 272 - 491	19 889 46 282 ²) 3 427 6 178 12 095		6 732 1 415 1 536 4 985 43 942	864 874 317 750 678 102 2 356 207 390 690
Chemnitz Dortmund†) . Dresden† Düsseldorf† . Duisburg	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	$\begin{array}{c} 428504 \\ 969180 \\ 1367315 \\ 646563 \\ 277754 \end{array}$	22 711 26 047 9 752	2 813 32 549 11 511 15 537 14 845	177 797 625 625 836 533 89 364*	10 242 10 230 101 163 21 237	619 356 1 660 295 2 316 522 709 384 391 715
Essen Frankfurt a.M.† Frankfurt a.O.³) Freiburg i. Br.†	=	456 846 2 003 704 255 435	33 535 254 1 280	19 422 65 740 2 275	225 431* 125 253	27 30 496 1 091	735 261 2 225 447 293 719
Görlitz	_	161 741	-	2 167	14 354	650	178 912
Halle a. S Hamburg	79 996 —	466 650 3 304 307 660 736 386 095 271 627	797 66 369 7 316 18 771	9 730 - 5 116 - 19 424	697 149 1 006 796* 1 856 055 99 066*	10 924 	1 185 250 4 311 103 2 673 860 403 185 411 004
Köln a. Rh.† . Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig† Liegnitz	16 617 11 206 - 15 762	$\begin{array}{c} 1\ 114\ 048 \\ 419\ 935 \\ 276\ 394 \\ 1\ 131\ 472 \\ 198\ 141 \end{array}$	138 323	19 769 7 765 16 947 40 718 194	- - 39 211 111 175	10 729 8 228 - 6 686 4 239	1 282 869 452 545 312 940 1 312 865 330 069
Lübeck Magdeburg†	-	233 913 775 222 425 575 76 622 1 272 760	496 	12 427 13 039 7 468 1 452 13 435	70 237 426 960 — 2 495 984	1 559 769 11 836 — 19 802	318 632 1 215 990 454 447 78 074 3 910 216
Nürnberg Plauen i. S Posen Potsdam† Spandau	182 643	318 488 104 026 124 388 184 360 104 288	63 154 — — 16 047	18 368 11 958 — 1 104	59 292 101 573 110 185*	2 877 5 158 624 6 062	462 179 222 715 235 197 390 216 104 288
Stettin†		535 895	83	4 819	43 899	1 935	586 631
Strassburg i. E.	_	249 395	54 651	_	104 624	-	408 670
Stuttgart† Wiesbaden Zwickau	18 352 404 6 027	687 458 653 159 801	676 1 369 57	13 749 3 279 4 745	125 006 30 891 —	27 523 15 442 3 291	872 306 510 038 173 921

^{†)} Nach den Verwaltungsberichten vervollständigt und berichtigt. — *) Diese Beträte (bei zugesetzt und stellen die im Betriebsjahr den Gesammtanlagekosten (Tabül VoSp. 7) Augeschriebenen — 2) Einschl, für Gasanlage. — 3) Frankfurt a. O. hat keine Angaben über das finanzielle Ergebniss

im Jahre 1897 oder 1897/98 in Mark.

====			A u s g	a b e.				T):
Allgemeine Verwaltung.	Betriebs-	Unterhalt d.	Für Neu- und	Verzinsung und Amortisation	Abführung zu Fonds	Verschiedene Ausgaben		Ein- nahme
me Iltu	kosten	Gebäude, Maschinen.	Erweiterungs-	nsu nd isa	fahrung Fonds	ab ab	Gesammt -	Ueber-
lge rws	(Förde-	Leitungen, Wasser-	anlagen, Grundstücks	rzi	aft F	erschieder Ausgaben	Ausgabe	
A II	rung)	messer etc.	ver käufe etc.	Ve	Ab zu	Ver		schuss
9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16	17.
46 883	23 858	29 757	306 924	305 824		_	713 246	141 589
49 362	127 090	26 794	54 016*	265 004	50 000	207	572 473	364 786
7 770	12 328	15 102	9 130	200 040	10 000	_	44 330	179 250
33 401 180 311	158 196	50 316 2 410	45 390 1 070 432	202 343 5 625 877	10 000 100 000	16 280	499 646 8 505 311	145 095 1 907 107
100 311	1 01	410	1010432	0 020 011		10 200	0 202 211	1 301 101
12 805	12 3 752	37 48 0	54 668		3 000	151	231 856	633 018
35 270	75 841			81 493	55 000	100	247 704	70 046
36 497 119 150	90 638 61 054	54 268 95 960	100 774 1 087 285	334 073 410 980	48 448	9 005 19 586	625 255 1 842 46 3	52 847 513 744
51 004	5 976	39 033	14 204	214 282	18 198	874	343 571	47 119
						0.2		2, 551
51 574	28 132	25 728	177 797	255 984	80 141		619 356	-
69 026 150 718	137 318 81 267	41 890 45 019	747 007 990 789	354 531 398 784	633 492	5 945 16 453	1 355 717 2 316 522	304 57 8
100 (10)	165 649	40 019	90 330	78 230	180 133	10 400	514 342	195 042
10 201	42 483	16 220	89 364*	85 006	51 872	11 569	306 715	85 000
67 188	96 37 3	52 809	225 431*	240 593			682 394	52 867
138 786		161	120 344	785 761	138 545	_	1 660 597	564 850
.		ا من من	•					•
12 (18 0 38)59 12 955	17 643 44 958	39 638 14 354	222 471 80 880	_	1 908	293 719	7 727
10 030	12 500	11 000	14 554	00 000		_	171 185	1 121
36 893	42 730	45 991	713 122	110 951	62 321	89	1 012 097	173 153
	1 622	_	1 006 796*			. –	2 311 418	
67 920 34 913	120 21 45 0	992 33 632	1 895 363	208 906 149 009	15 000	_	2 308 181	365 679 164 181
19710	44 308	33 976	99 066	168 571	_	21 153	239 004 386 784	24 220
70.10	110.005	120,000	485 OOB				015 000	007.404
72 512 26 833	112 995 51 526	138 990 35 927	175 287 5 1 597	390 891 265 298	24 713	19 725	915 388 450 906	367 481 1 639
53 724		777	8 848	115 379		13 123	234 728	78 212
139 601	73 062	87 534	200 898	370 991	199 532	8 939	1 080 557	232 308
9 854	63 220	7 650	166 753	78 666		2 800	328 943	1 126
14 056	61 50 0	24 269	70 237	45 028	25 886	_	240 976	77 656
61 982		34 138	488 987	344 423	29 101	_	1 044 017	171 973
38 147	20 330	28 094	63 511*	131 043	11 406	_	292 531	161 916
106 669	14 406 92	243	2 495 984	689 180	_	29 344	14 406 3 413 420	63 668 496 796
35 892	35 155 572	33 837 5 604	83 815 101 573	193 307 67 054	31 912	_	382 006	80 173
34 670		5 604 13 502	96 833*	59 084	01 912	_	235 197	_
	835	4 579	78 772	52 740	_	_	181 926	208 290
5 500	28 869	5 500	-	49 130	9 770	5 519	104 288	
53 546	53 545	33 237	71 957	146 220	_	167	358 672	227 959
22 768	40	646	104 624	(31899) fingirt	_	_	168 038	240 632
98 498	68 574	46 093	417 592		_	_	630 757	241 54 9
29 730	15 200	22 900	184 338	122 560	130 000	_	504 728	5 310
24 095	2 157	22 994	19 380	84 48 9	13 173	_	166 288	7 633
Posses OC	000 #	' · · _'	ragahagan dar h		'			.

Posen 98833 M) waren in dem Fragebogen der betr. Städte nicht nachgewiesen. Dieselben sind diesseits Beträge für Erweiterungs- und Neuanlagen etc. dar. — 1) Darunter 131 753 M für veräusserte Grundstücke. geliefert.

III b. Finanzielle Ergebnisse des Wasserwerkbetriebes im Betriebsjahre 1897 oder 1897/98.

2012	n e- I	Е	innahm	e	1	Ausgabe	9	
Städte	Von der Gesammt- Wasserabgabe(Tab.I Sp.13) sind gegen Be- zahlung abgegeben	für Wasser (Tab. III a Sp. 3)	Für Wassermessermiethe, Werkstattbetrieb u. sonstige (Tab. IIIa, Sp. 4, 5, 7)	Zu- sammen.	für Ver- waltung, För- derung, Unterhalt der Anlage (Tab. III a Sp. 9, 10, 11)	sonstige (Tab. IIIa Sp. 15)	Zu- sammen	Betriebs- Ueber- schuss
1.	cbm 2.	M. 3.	M. 4.	M. 5.	6.	M. 7.	<i>M</i> 8.	9.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	2 520 368 7 335 054 6 503 336 7 475 153 39 902 868	369 692 848 283 221 091 570 800	66 114 34 960 2 489 28 551	435 806 883 243 223 580 599 351 7 937 142	100 498 203 246 35 200 241 913	207 — 16 281	100 498 203 453 35 200 241 913 1 709 002	335 308 679 790 188 380 357 438 6 228 140
Bochum Braunschweig . Bremen • Breslau Cassel	9 822 417 3 305 277 9 169 883 891 410	666 316 269 494 566 093 1 345 729 334 162	50 054 48 256 ²) 11 235 11 163 56 528	716 370 317 750 577 328 1 356 892 390 690	174 037 111 111 181 403 276 164 96 013	151 100 9 005 19 586 874	174 188 111 211 190 408 295 750 96 887	542 182 206 539 386 920 1 061 142 293 803
Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf Duisburg	2 519 063 12 060 384 6 006 738 4 563 516	$\begin{array}{c} 428\ 504 \\ 969\ 180 \\ 1\ 367\ 315 \\ 646\ 563 \\ 277\ 754 \end{array}$	13 055 65 490 112 674 62 821 24 597	441 559 1 034 670 1 479 989 709 384 302 351	105 434 248 234 277 004 165 649 68 904	5 945 16 453 11 569	105 434 254 179 293 457 165 649 80 473	336 125 780 491 1 186 532 543 735 221 878
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br	7 745 000 12 521 320 3 600 000	456 846 2 003 704 255 435	52 984 96 490 4 646	509 830 2 100 194 260 081	216 370 615 947 29 702	- 1 908	216 370 615 947 31 610	293 460 1 484 247 228 471
Görlitz Halle a. S	2 946 345 44 231 981 4 496 392 4 081 910 1 469 328	161 741 466 650	2 817 21 451 77 073 17 090 40 311	164 558 488 101	75 951 125 614 1304 622 188 912 ³) 89 995 97 994	- 89 - - - 21 153	75 951 125 763 1 304 622 188 912 89 995 119 147	88 607 362 398 1 999 685 548 897 313 190 192 791
Köln a. Rh Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig Liegnitz	8 155 090 4 303 026 4 257 794 5 919 000 1 649 448	419 935 276 394	168 821 15 993 25 340 142 182 4 991	$\begin{array}{c} 1\ 282\ 869 \\ 435\ 928 \\ 301\ 734 \\ 1\ 273\ 654 \\ 203\ 135 \end{array}$	324 497 114 286 110 501 300 197 80 724	19 725 	324 497 134 011 110 501 309 136 83 524	958 372 301 917 191 233 964 518 119 611
Lübeck Magdeburg Mannheim Metz München	$\begin{array}{c} & \cdot \\ 6\ 413\ 068 \\ 2\ 618\ 925 \\ 467\ 800 \\ 28\ 519\ 394 \end{array}$	233 913 775 222 425 575 76 622 1 272 760	14 482 13 808 28 872 1 452 141 472	248 395 789 030 454 447 78 074 1 414 232	99 825 181 506 86 571 14 406 198 912		99 825 181 506 86 571 14 406 228 256	148 570 607 524 367 876 63 668 1 185 976
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau	3 230 033 523 450 929 007 882 470 675 246	318 488 104 026 124 388 184 360 104 288	84 399 17 116 624 23 213	402 887 121 142 125 012 207 573 104 288	104 884 22 176 79 2804) 50 414 39 869	- - - 5 519	104 884 22 176 79 280 50 414 45 388	298 003 98 966 45 732 157 159 58 900
Stettin Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Zwickau	3 874 374 1 817 215 3 882 580 1 836 341 1 480 050	535 895 249 395 687 676 458 653 159 801	6 837 54 651 41 272 20 090 8 093	542 732 304 046 728 948 478 743 167 894	140 328 63 414 213 165 67 830 49 246	167 	140 495 63 414 213 165 67 830 49 246	402 237 240 632 515 783 410 913 118 648

¹⁾ Darunter 131 753 M für veräusserte Grundstücke. — 2) einschl. Gasanlägen. — 3) einschl. Betriebskosten der Flusswasserleitung. — 4) einschl. Betriebskosten der Quellwasserleitung.

Digitized by Google

IV. Rentabilität der Wasserwerksanlagen im Betriebsjahre 1897 oder 1897/98.

IV. Rentabili	itat uei	was	Sel. M.	rksan	lagen	IIII Detriet	sjanre 100	1897 Ouer 1897/98.			
	bezahlten ib. IIIb Sp. 2) er Erlös für b. IIIa Sp. 3)	Pro (Tab.	o cbm V Gesamn I Sp. 13	ntabgab) st e lle	e n sich	Am Schl Berichtsjahr		Ueberschu	Betriebs- ss (T. IIII ntirt sich:		
Städte	Pro cbm Wassers (Ta stellt sich d Wasser (Tal	die speciellen Betriebskosten (Tab. IIIb Sp. 6)	die Einnahmen für Wasser (Tab. IIIb Sp.3)	die Gesammt- Ausgaben (Tab. IIIb Sp. 8)	die Gesammt- Einnahmen (Tab. IIIb Sp.5)	a. der Gesammt- Anlagewerth	b der Buchwerth der Anlage	der Werth a zu ⁰ / ₀	der Werth b zu ⁰ / ₀		
	8	3	3	3	3	M	M				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.		
Aachen Altona Barmen	14,7 11,6 3,4 7,6 19,0	2,9 2,8 0,5 2,8 3,4	10,6 11,6 2,9 6,6 15,1	2,9 2,8 0,5 2,8 3,6	12,4 12,0 2,9 6,9 15,8	3 860 219 5 718 906 2 750 000 4 284 357 65 789 047	1 813 853 — 3 721 458 —	8,7 11,9 6,5 8,3 9,5	18,5 - 9,6		
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	6,8 8,2 14,7 37,5	1,5 3,4 3,4 2,4 3,6	5,9 8,2 10,7 11,6 12,4	1,6 3,4 3,6 2,5 3,6	6,4 9,6 10,9 11,7 14,5	2 325 277 3 207 917 6 431 096 8 317 766 3 52	2 232 838 1 470 021 4 684 685 6 256 460 9 319	23,3 6,4 6,0 12,8	24,3 14,1 8,3 17,0		
Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf Duisburg	17,0 11,3 10,8 6,1	4,2 1,4 2,3 2,4 1,4	17,0 5,7 11,3 9,4 5,8	4,2 1,5 2,4 2,4 1,7	17,5 6,0 12,3 10,4 6,3	5 751 644 6 805 186 — 3 624 425 1 793 511	12 029 713 561 797 938 261	5,8 11,5 — 15,0 12,4	9,9 96,8 23,6		
Essen	5,9 16,0 7,1	2,8 4,6 0,5 4,3	5,9 15,0 4,7 9,2	2,8 4,6 0,6 4,3	6,6 15,7 • 4,8 9,3	4 458 848 18 930 129 2 020 866 1 155 856	2 613 400 14 524 796 1 133 568	6,6 7,8 11,3 7,7	11,2 10,2		
Halle a. S Hamburg	15,8 7,5 14,7 9,5 18,5	3,5 2,9 2,4 2,2 4,5	12,9 7,3 8,5 9,5 12,6	3,5 2,9 2,4 2,2 5,5	13,5 7,3 9,5 9,9 14,4	4 251 146 27 887 186 7 171 244 2 876 477 2 814 499	2 129 966 5 204 283 2 216 379 2 329 556	8,5 7,2 7,7 10,9 6,8	17,0 10,5 14,1 8,3		
Köln a. Rh Königsbergi.Pr. Krefeld . Leipzig . Liegnitz .	13,7 9,8 6,5 19,1 12,0	2,7 2,7 2,4 3,2 4,9	9,2 9,8 6,0 11,9 12,0	2,7 3,1 2,4 3,3 5,1	10,6 10,1 6,5 13,4 12,3	8423185 6135494 2350953 10922539 1442100	1 176 584 5 175 762 1 472 473	11,4 4,9 8,1 8,8 8,3	81,5 5,8 13,0		
Lübeck	12,1 16,2 16,4 4,5	1,5 2,3 3,0 0,6 0,7	3,5 9,9 14,7 3,1 4,5	1,5 2,3 3,0 0,6 0,8	3,7 10,1 15,7 3,1 5,0	2 246 816 5 486 442 2 924 612 2 280 000 15 416 939	1 211 363 3 584 647 2 242 816	$\begin{array}{c} 6,6 \\ 11,1 \\ 12,6 \\ 2,8 \\ 7,7 \end{array}$	12,3 16,9 16,4		
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau	9,9 19,9 13,4 20,9 15,4	2,1 3,1 4,2 5,0 5,9	6,3 14,7 6,5 18,1 15,4	2,1 3,1 4,2 5,0 6,7	8,0 17,1 6,6 20,4 15,4	3 957 734 ¹) 2 073 458 1 369 512 1 430 000	3 768 9422) 1 221 984 960 000	7,5 4,8 3,3 11,0	7,9 3,7 16,4		
Stettin Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Zwickau	13,8 13,7 17,7 25,0 10,8	3,6 1,8 12,0 2,6 3,3	13,8 7,2 3,6 17,3 10,8	3.6 1,8 12,8 2,6 3,3	14,0 8,8 3,6 18,0 11,3	2 951 019 3 691 521 6 285 702 3 391 964 2 385 135	2 660 130 3 222 131 1 975 038 2 359 927	13,6 6,5 8,2 12,1 5,0	15,1 7,5 23,2 5,0		

 $^{^{1}}$) Nach Schätzung. — 2) Ohne Abschreibungen.

Digitized by Google

ХШ.

Feuerlöschwesen.

Von

G. Tschierschky,

Stadtrath und Polizei-Dirigent, Leiter der statistischen Stelle der Stadt Görlitz.

Die zur Materialbeschaffung für diesen Abschnitt ausgegebenen Fragebogen sind von 46 Städten zum grössten Theil vollständig beantwortet worden. Die gesammelten Angaben beziehen sich zum Theil auf das Kalenderjahr 1897, zum Theil auf das Verwaltungsjahr vom 1. April 1897 bis 31. März 1898. Die Namen derjenigen Städte, für welche die Angaben sich auf das Kalenderjahr 1897 beziehen, sind in den Tabellen mit *) bezeichnet. Die für Hamburg und Stuttgart gegebenen Zahlen gelten für das Kalenderjahr 1898. Die benutzten Einwohnerzahlen sind diejenigen, welche von dem städtischen statistischen Amt zu Berlin für den 31. März 1898 als annähernd zutreffende Fortschreibungsresultate berechnet und im nachstehenden Abschnitte über Bevölkerung veröffentlicht sind.

1. Organisation und Löschmittel.

Die Tabelle I (Seite 142) giebt eine übersichtliche Darstellung der am Schlusse der vorbemerkten Verwaltungsperiode in den einzelnen Gemeinden bestehenden Organisationen.

In Görlitz ist eine Berufsfeuerwehr neu ins Leben gerufen. Die auf die allgemeine Bürgerpflicht begründeten Pflichtfeuerwehren treten zu Gunsten von angestellten Feuerwehrmannschaften oder von städtischen Beamten und Arbeitern, welche nebenberuflich zur Löschhilfe verbunden sind, allenthalben mehr und mehr in den Hintergrund. Freiwillige Feuerlöschhilfe ist in Wegfall gekommen in Dresden, Hamburg, Nürnberg, Stuttgart.

In den meisten Städten ist ein Theil der Mannschaften für den Sanitätsdienst ausgebildet. Eine Vergleichung mit den vorjährigen Angaben zeigt, dass die Zahl der Gemeinden, in welchen eine derartige Einrichtung sich vorfindet, vermindert worden ist. Es muss dahin gestellt bleiben, ob in einigen Gemeinden dieser Zwang der öffentlichen Hilfeleistung thatsächlich aufgegeben wurde, oder ob die Fragestellung zu der missverständlichen Deutung Anlass gegeben hat, dass es sich dabei nur um die Mannschaften der Berufsfeuerwehren handelt.

Die Fürsorge für prompte Bereitstellung der Löschhilfe ist in erfreulicher Weise durch Vermehrung der zum sofortigen Ausmarsch bereiten Feuerwachen erkennbar. Dasselbe Bestreben hat zu einer erweiterten Ingebrauchnahme öffentlicher telegraphischer Feuermeldeapparate geführt, so dass die Zahl derjenigen Gemeinden immer geringer wird, in welchen durch die Nothwendigkeit öffentlich wahrnehmbaren Alarms die schaulustige Menge zu den Brandstellen gelockt wird, und dort recht oft störend und immer erschwerend für die Löschhilfe sich bemerkbar machen kann.

Auch in Bezug auf die Löschgeräthe ist ein reger Fortschritt nicht zu verkennen. Während die Zahl der Schlauchanschlüsse an die öffentlichen Wasserleitungen als eine naturgemässe Folge der Ausdehnung der Städtebebauung und der Wasserleitungsanlagen in ihnen nicht nothwendig als eine beabsichtigte Verstärkung der Löschbereitschaft angesehen werden muss, wenn sie dieser auch selbstverständlich in hohem Grade förderlich ist, so zeigt sich in der fortschreitenden Modernisirung der Geräthe, in der Beschaffung wirksamer Maschinen anstatt der bisher in Gebrauch gewesenen veralteten, das lebhafte Bestreben nach stärkerem Schutz der Einwohnerschaft deutlich.

Von den Stadtgemeinden mit mehr als 100 000 Einwohnern waren nur Barmen, Charlottenburg, Dortmund, Essen und Strassburg im Berichtsjahr noch nicht im Besitz von Dampfspritzen, während eine grössere Zahl von kleinen Städten bereits dieser wirksamen Maschinen sich erfreuten.

Die in der neueren Zeit aufgekommenen Spritzen mit Benzinmotorbetrieb scheinen sich ein grösseres Gebrauchsgebiet nicht erobert zu haben. Mechanische Leitern sind mit Ausnahme von Posen allenthalben zur Verwendung gelangt, auch mit Rauchschutzapparaten sind sämmtliche Wehren ausgestattet. Der Gebrauch von Fahrrädern zum Feuerwehrdienst ist im Zunehmen begriffen.

II. Thätigkeit der Feuerwehren und Unterhaltungsaufwand.

Eine Zusammenstellung der gesammten Thätigkeit der Löschhilfe ist in Tabelle I unter C und der Beträge der für dieselbe in den einzelnen Städten gemachten Ausgaben in Tabelle II (Seite 144) gegeben.

Im Vergleich mit den für das Jahr 1896.97 gemachten Angaben sind für das Jahr 1897/98 erhebliche Unterschiede zu bemerken. Nur in wenigen Städten ist die Feuerwehr in der letzterwähnten Periode weniger als im Vorjahre in Anspruch genommen worden, während bei den meisten übrigen Gemeinden eine, in einzelnen Fällen bis ans doppelte gesteigerte Beanspruchung der Leistung der Löschmannschaften angegeben ist.

Auch die Hilfsthätigkeit bei Unglücksfällen und für den Samariterdienst ist im allgemeinen häufiger als bisher verlangt werden. Die
grossen Zahlen der unter "blinder Lärm" verzeichneten Alarmirungen
der Feuerwachen, ohne dass die Mannschaften zu einer wirklichen
Löschthätigkeit gelangten, illustriren in einer bemerkenswerthen Weise
die Wohlthätigkeit der öffentlichen Feuermelder und sind deshalb wohl
nicht zu beklagen. Es kann nicht Wunder nehmen, dass, nachdem
unter I nachgewiesenen Verstärkungen und Verbesserungen der Löschhilfe, auch die Aufwendungen für dieselbe durchweg gestiegen erscheinen. Unerhebliche Verminderungen des Aufwandes in Berlin,

Düsseldorf, Halle, Freiburg, Karlsruhe, Königsberg, Liegnitz, Nürnberg, Posen, Potsdam und Spandau dürften auf Zufälligkeiten zurückzuführen oder dadurch entstanden sein, dass im Vorjahre grössere Beträge für Anschaffung von Geräthen oder dergleichen einmalig ausgegeben wurden.

Die Verschiedenheit, welcher das Bedürfniss nach Löschhilfe auf Grund örtlicher Verhältnisse unterliegt, tritt auffallend hervor, wenn man die in der Tabelle beigegebenen Verhältnisszahlen unter sich vergleicht. Denn während die Verwaltung von Hamburg es für geboten erachtet, für den Brandschutz 175 Pfennig für jeden Einwohner aufzuwenden, kann die Verwaltung von Bochum mit einem Aufwande von 5,5 Pfennig für jeden Einwohner dem Bedürfnisse genügen. Die kostbaren, der Zerstörung durch das Feuer ausgesetzten Waarenvorräthe, welche in den See- und grossen Handelsplätzen aufgespeichert liegen, fordern eben einen intensiveren Brandschutz und rechtfertigen dafür gemachte grosse Aufwendungen. Es bedarf wohl der Erwähnung nicht, dass aus diesen, an sich sehr interessanten Verschiedenheiten Schlüsse auf die grössere oder geringere Connivenz der Verwaltungskörper gegenüber den Sicherheitsinteressen der Bürgerschaft ganz und gar nicht begründet werden können.

Es ist diesesmal der Versuch gemacht worden, die Vertheilung der Kosten nach dem Zwecke ihrer Aufwendung und die Quellen zu ermitteln, aus welchen die Gemeinden Zubussen zu den Kosten des Löschwesens erhalten. Es wird diese Scheidung künftig nach Möglichkeit weiter durchgeführt werden, und sie wird einen bisher vermissten Anhalt zur Aufklärung der Ursachen geben, aus welchen oft erhebliche Schwankungen in der Höhe der Aufwendungen sich herschreiben.

III. Zahl der Brände und deren Entstehung.

In Tabelle III (Seite 145) sind die Angaben der einzelnen Berichtsstellen über die stattgehabten Brände zusammengestellt. Die Angaben, welche Hamburg und Stuttgart betreffen, kommen hier nicht in Betracht, weil die von diesen Städten ertheilten Auskünfte auf das Jahr 1898 sich beziehen.

Es sind danach für die Zeit vom 1. April 1897 bis 31. März 1898 von 43 Gemeinden insgesammt 16711 einzelne Schadenfeuer angegeben. Es ist dies nun allerdings keinesweges auch nur annähernd die Zahl der in den einzelnen Ortschaften thatsächlich entstandenen Brandschäden. Denn von der überwiegend grösseren Zahl der Städte können nur diejenigen Brände gezählt werden, welche zur Kenntniss der Feuerwehr kamen, und bei welchen diese in Aktion trat. aber hier mit Dank constatirt werden, dass die Zahl der Städte, welche durch anderweite Erkundungen sich bemühen, nach Möglichkeit die Zahl der wirklich stattgefundenen Brände annähernd zu ermitteln, von Jahr zu Jahr steigt, so dass der Hoffnung Raum gegeben werden darf. dass in nicht allzuferner Zeit das Material für eine statistische Bearbeitung der Brandschädenhäufigkeit in den einzelnen Gemeinden vorhanden sein wird. Für jetzt muss man sich darauf beschränken, Zeit der Entstehung der Brände und ihre Ursachen im Ganzen ohne Rücksicht auf den Ort, an welchem sie stattfanden, zu ermitteln; nur für die als Mittel- oder Grossfeuer bezeichneten Brände ist eine Vergleichung möglich, wenn dieselbe auch wiederum, namentlich aus dem

Resultat eines Jahres Schlüsse auf das Mass der Brandsicherheit oder die Leistungen der Löschhilfe zu begründen, ganz und gar nicht geeignet ist.

a. Zeit der Entstehung.

Von zusammen 9123 Bränden ist ermittelt und angeben die Tageszeit, in welche die Entstehung des Brandes fällt. Wenn hierbei die Zeit von 6 Uhr Morgens bis 10 Uhr Abends, als Verkehrs- und Geschäftszeit, als Tag, die übrigen Stunden von 10 Uhr Abends bis 6 Uhr Morgens — Zeit der Geschäftsruhe — als Nacht gerechnet werden, so entfallen von der obenangegebenen Zeit 6200 oder 67,96 % auf den Tag, 2923 oder 32.04 % auf die Nacht. Die 16711 Brände, bezüglich welcher angegeben ist, in welchem Monate sie stattfanden, vertheilen sich auf die einzelnen Monate wie folgt:

1.	Januar	1898	mit	2049	oder	12,26	pCt.
2.	Dezember	1897	,,	1980	٠,	11,99	٠,,
3.	November	1897	•	1739	,,	10,56	,,
4.	Februar	1898	11	1514	,,	9,02	19
5.	März	1898	,,	1372	11	8,18	,,
6.	October	1897	,,	1363	•	8,12	11
7.	Juni	1897	•••	1173	•	6,99	**
8.	September	1897	,,	1148	,,	6,84	,,
9.	April	1897	,,	1114	,,	6,63	11
10.	August	1897	**	1103	,,	6,57	,,
11 und 12.	Mai und Juli	1897	"	je 1078	**	6,42	,,

b. Ausdehnung der Brände.

Nach der getroffenen Uebereinkunft werden als Grossfeuer bezeichnet solche Brände, zu deren Bewältigung die Ingangbringung von 2 oder mehr Wasserstrahlröhren (Schlauchleitungen) erforderlich wurde, als Mittelfeuer solche, welche mit Anwendung eines Strahlrohres beseitigt werden konnten. Alle übrigen Brandschäden zählen als Kleinfeuer ohne Unterschied, ob dabei die städtische bezw. staatliche Feuerwehr in Aktion getreten ist oder nicht.

Nach dieser Unterscheidung sind zusammen von 43 Städten 1328 Brände angegeben, welche als Gross- und Mittelfeuer sich darstellen und zwar 522 Gross- und 806 Mittelfeuer. Da die Angaben dieser Zahlen in ihrer Vollständigkeit und Richtigkeit für alle Gemeinden gleichmässig zu beurtheilen sind, so ist eine Vergleichung der relativen Häufigkeit solcher Brände nach den Gemeinden zulässig. Bezieht man die Zahl der an einzelnen Orten im Jahre 1897/98 oder 1897 vorgekommenen solcher Brandschäden auf je 10 000 oder fortgeschriebenen muthmasslichen Einwohnerzahl, so ergeben sich folgende Verhältnisse. Ueber der Durchschnittszahl von 1.48 Gross- und Mittelfeuern auf 10 000 Einwohnern stehen:

Kiel "2,8" Strassburg i. E. 2,6" Altona 2,3" Köln a. Rh 2,1" Königsberg i. Pr. 2,1"	Charlottenburg mit 2,00 Bremen ,, 2,00 Metz ,, 2,00 Zwickau ,, 1,90 Magdeburg ,, 1,90 Berlin ,, 1,76 Barmen ,, 1,73	Liegnitz
		Stettin

in den übrigen Städten wird das Mittel von 1,48 auf 10 000 Einwohner nicht erreicht:

Frankfurt a. M mit 1,42	Nürnberg mit 1,13	Bochum mit 0,51
Krefeld , 1,30	Posen , 1,06	Mannheim , 0,48
Dresden , 1,20	Breslau , 0,85	München , 0,48
Duisburg , 1,20	Braunschweig , 0,84	Dortmund , 0,46
Essen , 1,20	Halle , 0,81	Aachen , 0,43
Potsdam , 1,15	Leipzig \dots , 0,70	Plauen i. V , 0,17
Hannover 1,14	Freiburg i. B 0,54	

c. Entstehungsursachen der Brände.

Die Entstehungsursachen der Brände, soweit solche durch Ermittelung oder nach den Umständen mit mehr oder weniger Sicherheit angenommen werden können, sind nach Tabelle IV (Seite 146) in Betracht gezogen für 10120 Brandschäden. In 2002 der Fälle konnte eine Entstehungsursache nicht angegeben werden.

Von dem Ueberreste entfallen auf:

vorsätzliche Brandstiftung	135	oder	1,33	pCt.,
Fahrlässigkeit	3512	••	34,60	• ••
fehlerhafte bauliche Anlagen	182	,,	1,80	••
Mängel in den Feuerungsanlagen .	290	,,	2,86	,,
Mängel in Beleuchtungsanlagen	331	•••	3,37	,,
fehlerhafte Betriebseinrichtungen .	22		0,22	,,
Schornsteinbrände	929	••	9,18	•
Spielen mit Streichhölzern	367	••	3,65	,,
feuergefährliche Gewerbebetriebe .	194	•	1,92	**
Kurzschlüsse in elektrischen Leitungen	61	,,	0,60	••
Selbstentzündung gelagert. Materialien	200	,,	1,98	•
Flugfeuer	123	**	1,21	"
Explosion	423	•••	4.18	,,
Blitzschlag	30	,,	0,29	"

In 1319 (oder 13.05°_{-0}) Fällen war die muthmassliche Entstehungsursache in die vorstehenden Rubriken nicht einzureihen.

.481 oder 4,75% aller Brände waren in Dachgeschossen entstanden.

IV. Organisation und Kosten im Zeitraum 1888 bis 1898.

Die in dem statistischen Jahrbuch deutscher Städte bisher zum Abdruck gebrachten Angaben über Feuerlöscheinrichtungen und Brände umfassen den zehnjährigen Zeitraum von 1888 bis 1898, und es dürfte nicht ohne Interesse sein, zu sehen, welche Veränderungen während dieser Periode in den Vorkehrungen stattgefunden haben, welche die einzelnen Gemeinwesen zur Bekämpfung der Brandgefahr für nothwendig erachteten.

Von den im ersten Jahrgange des Jahrbuches zum Vergleich herangezogenen 35 deutschen Städten konnten 5 bei der Vergleichung nicht erwähnt werden, weil bezüglich ihrer in neuerer Zeit die zu vergleichenden Angaben nicht oder doch nicht in ausreichender Vollständigkeit zu erlangen waren. Die beigegebene Tabelle V (Seite 147) stellt die Entwickelung der Feuerlöscheinrichtungen in ihrer Organisation und die Veränderungen der Aufwendungen für dieselben übersichtlich dar.

Wie nicht anders zu erwarten, ist zunächst mit dem Wachsthum der Städte die weitere Errichtung von Berufsfeuerwehren und deren Verstärkung da, wo sie bereits bestanden, zu erkennen. Neue Berufsfeuerwehr-Einrichtungen sind im vergangenen Jahrzehnt in Stuttgart, Halle und Görlitz entstanden, beträchtliche Verstärkungen haben erfahren die Berufswehren in Berlin, Dresden, Düsseldorf, Frankfurt a. M., Hamburg, Kiel, Leipzig. Wo in einzelnen Städten ein erheblicher Rückgang in der Zahl der Mannschaften verzeichnet werden musste, ist dies darauf zurückzuführen, dass im Anfang die Nachrichten eine strenge Scheidung der Begriffe Berufs- und Pflichtfeuerwehr nicht berücksichtigt haben. Man unterschied zunächst nur ständiges und nichtständiges Personal der Feuerwehr ohne Rücksicht darauf, ob die Thätigkeit des Einzelnen für die Löschhilfe seinen Hauptberuf bildete oder nur nebenamtlich oder als ein Ausfluss der allgemeinen Bürgerpflicht geübt wurde. Erst später ist man zu einer grundsätzlichen Unterscheidung von Berufs- und Pflichtfeuerwehr nach den oben angegebenen Unterscheidungsmerkmalen gelangt. Wie sehr man bestrebt gewesen ist durch die Möglichkeit raschen Angriffs der Ausbreitung entstandener Brandgefahren entgegenzutreten, ergiebt sich aus der beträchtlichen Vermehrung der zum sofortigen Ausmarsch bereiten Feuerwachen. An Stelle der 1888 vorhandenen 94 Wachen in den zur Vergleichung herangezogenen Städten, finden wir 1898 deren 131 verzeichnet, was einer Vermehrung um 50% etwa entspricht.

Ebenso ist eine durchgängige Vermehrung und Verbessung der Löschmittel nicht zu verkennen. Die Zahl der Hydranten ist überall mit dem Fortschreiten der Ausdehnung der Leitungsnetze beträchtlich gestiegen. Nur bei Frankfurt a.O. und Potsdam ist ein Rückgang der Zahl zu vermerken. Der Grund hierfür ist aber, wenn man die Angaben in den Zwischenjahren vergleicht, wohl nicht in einer wirklichen Verminderung der vorhandenen Schlauchanschlüsse, sondern darin zu suchen, dass man bei den Angaben schätzungsweise verfahren ist, denn es sind bereits für einzelne der zwischen liegenden Jahre die höheren Zahlen angegeben worden.

Endlich ist auch eine Vermehrung in der Verwendung von Dampfspritzen zu beobachten. Solche Maschinen sind in Aachen, Braunschweig, Cassel, Dresden, Düsseldorf, Halle, Kiel und Potsdam in der Vergleichsperiode eingeführt, die Zahl der vorhandenen ist in Altona. Bremen, Breslau, Frankfurt am Main (1—4), Königsberg, Leipzig, Lübeck, Magdeburg, München, Posen und Stuttgart vermehrt worden.

Entsprechend dieser verstärkten Ausrüstung, die naturgemäss von einer Vermehrung und beziehungsweise Verbesserung der sonstigen Löschgeräthe begleitet ist, sind auch die von den Gemeinden gemachten Aufwendungen für die Löschhilfe beträchtlich gesteigert worden. Die Kolonnen 12 und 13 der Tabelle zeigen, wie bedeutend diese Steigerungen, in vielen Gemeinden um das doppelte und dreifache, gewachsen sind.

I. Organisation, Lösch-Apparate und -Geräthe

im Jahre 1897*

	Feuer	wehr	Feu	erwehr	- Mannsch	aft	Ob	Feuerwachen				
Städte	Stoota	Ge-	im	Deliaha	städt. Beamte oder Arbeiter zurLösch-	Frei-	Sanitäts- (Sama- riter) Dienst		ndig	nur zu ge- wissen Zeiten	für b stimi te Ge lege	
	Staats-	mein- de-	beruf	Finent	nebenher ver-	willig	einge- richtet?		ohne	regel- mässig besetzt	(Th	
					wendet			Согра	-	-	Circ	
achen		1	121		in		1	2	2		69	
Altona		1	88		40	100	1	3		i	40	
		1	10			503	1 1	1			Bi	
	i		835 a)			597	1	14			9	
	1		000 a)			150		11.5			2	
Sochum		1	200			150	;	•			14	
raunschweig		1	39			328	1	1	2		78	
Bremen		1	111				1	4	sehwim-		130	
Breslau		1	185b)				1	6	mende			
assel		1	35	1200		250	1	2	1		ve	
1 1 11 1		1	86		1		1	2			schie	
hemnitz*)		1	32			508	1	1	2	2	1	
ortmund		1	-11			322	1		1	i		
resden		1	181			022	1	4	3		-	
üsseldorf		1	59			75	1	3	1	3		
uisburg		1	100			220	1		1		Bı	
uisbuig						circa	1 1		1		B	
ssen		1	21			200		1			1	
rankfurt a. M	19	1	125			160		2	3	1		
rankfurt a. O		1	11	18	33			1	2	2		
reiburg i. B		1				627					20	
örlitz		1	9	200		67		1			130	
lalle a. S		1	33			67		1		2		
lamburg**)	1		503	48			1	10			im Wi	
Iannover		i	84	12		57		3			2	
Carlsruhe*)		1			2	650	.			i	2	
The state of the s			. 00		2		:			1	1	
iel		1	39	10		179	1	3	2		1	
öln a. Rh önigsberg i. Pr		1	95 89	49	177	289	1	3		1		
0 1 3		1	14		17	265	1	1	2		78	
refeld eipzig*)		1	187			100	1 1	3	2	i	tägli	
			101	40				9	2			
iegnitz		1		40	· cc	40	1	4		1	15	
		1	7	72	66		1	1	9			
agdeburg annheim*)	.	1	154 20		10	200	1	3	3		20	
etz		1	20			309 182	1 1	1	i		30	
			100			100			1		29	
ünchen*)		1	160		11"	835	1	5	2	;	3	
ürnberg		1		940	115	200	1	1		1	40	
auen i. V.*)		1	60	240		280	1		;	;	13	
osen		1	68			10	1	1	1	1 Tag	44	
			44			40	1			4 Tag 15Nacht		
oandau	7	1				58	1				14	
ettin		1	112 c)				1	2			3-	
rassburg i. E		1		105		387	1		1	2		
tuttgart**)		1	56	125 Reserve			1	2			3	
liesbaden		1		255		449	1	1		1		
wickau*		1	26	643		378	1			1	35	

^{*,} Die Angaben beziehen sich auf das Kalenderjahr 1897.
1898.

1) Nach Bedarf. 9) Ausserdem 83 Tell graphenstationen und 12 Morsesprechstationen.
Darunter Offiziere sub. a 17. b 4. c 3.

sowie Thätigkeit der Feuerwehr

oder 1897 98.

		-	1	b. Lös		е. Т	häti	gke		er Fe								
Al	larmiru	ng		Es sir	nd zum	Gebr	auch v	orha	nde	n:		Za	hl de	er ·		e Fer ückte		
Zahl der tele- graphi- schen	öffent- liche	wirk- liche	Hydranten	Schiffs-	Dampf-	Gas-	Petro- leum bezw. Benzin- Motor-	sonstige Fahrräder	Fahrräder	Mechanische Leitern	Rauch- Schutzapparate	Meldungen (überhaupt)	Brände	Blinder Lärm	zu Bränden einschl. blinder Lärm	Samariter- Dienst	zu anderen Hilfeleistungen	ausserhalb
Fe	uermeld	ler	H		Spritz	zen		4	F	Me	Sch	Me (a)		Blir	zu Br	zum	zu Hilfe	an
82 75	42 38	82 75	760 634 800	i	1 3 1	2 1)4		15 6 6	1 3	2 1 5	8 3 3	179 362 7	128 238 9	30 59 1	158 297 4	96 879	4 51 1	4 4 1
80 564	71 242	80 449	747 5210	:	9		:	12 56	5	3	51 42	$79 \\ 2221$		395	1000	2	145	39
145 125	14 101	20 145 83	366 1060 1507	2	i 4	3	:	7 28 7	5	1 4 2	3 5	6 67 508	59 391	17 95	6 73 482	: 1697	110	1 3 2
190 41 68 130 61 65 79	68 35 68 70 61 58 67	184 41 68 123 55 3	2282 700 980 1496 600 2480 1366	: :	2 1	6		10 4 33 9 20 12 5	3 · 5 3 3 4 ·	1 4 2 2 2 2 2 3	32 55933	432 105 205 286 42 269 652	313 105 147 243 37 234 629	68 30 55 22 71 23	381 135 196 130 37 284 422	569 111 19 2 12	214	13 3 6
13		13	726	1				2		1	14	19	19		11			
2 152 40 16 124	127 39	127 40	600 1950 300 700 467 911		i i			6 13 6 8 4 3		1 7 1 4 1 2	4 2 2 3 1 2	205 33 5 24 104	53 136 31 5 23 88	10 37 2	63 173 32 5 18 100		5 13	6
260 55 48	192 49 43	119 24 5	4749 1646 585	13	17 1 1	5 2		26 6 7	24 2 2	8 2 6	11 6 8	190 27	1414 161 27	1	1678 190 26	•	131	24
30 90 103	30 80 71	15 75 71	620 3057 510 800	4	1 1 4 1	3		3 53 22 20	3	2 5 2 1	4 17 2 2	77 779 238 91	71 372 161	6 52 77 6	77 420 238 97	89 140 154 167	28 163 7 33	4 4 7
299 12 33 130 1	114 12 28 88 1	261 12 33 124 106	2959 387 1176 1416 619	4 . 2	5 2 3 1	2 2		22 1 7 6 8	3 6	4 2 1 3 5	16 1 2 6 1	876 38 31 263 85	816 35 31 231 74	60 3 4 42 5	436 38 32 273 79	60	101 12 1 95	9 7 3
224 113 43	17 198 99 1 43	224 113 · 2)43	359 3676 1289 400 458		3 1 . 3			13 24 16 24 13	5 2	2 13 5 3	5 12 5 2 2	171 188 91 16 147	125 139 85 16 99		166 87 16 118		15	1 7 8 20
57	51	49	300 ? 1107	i	1 . 2	3		10 1 6	2	1 1 2 2	1 3 10	16 20 282	15 16 218	4 64	16 20 272	703	155	10
165	136	145	$\frac{1752}{1972}$		3	:	1	40 22	:	3 5	9 2	83 76	76 71	5 5	76	694		
56	53	56	830 394					4 15	2	4 2	2	43 22	38 22	5				4

1) 1 fahrbare, 1 tragbare Spritze, 2 Annihilatoren.

Digitized by Google

II. Kosten der Löschhilfe im Jahre 1897* oder 1897/98.

	IIe im	n Jahre 1897* oder 1897/98.									
and the second s	Ausgaben							er Kosten		von I-	g 50
Städte	an ständigen Gehältern, Löhnen, Pensionen, Be- kleidung	an Lohn für Dienst- leistung bei Bränden	für Anschaffung und Kuterhaltg. d.Lösch- und Wachtgeräthe	für Anlagen und Unter- haltung der für die Meldung u. Allarmirung bestimmt. Einrichtung		zu den Kosten wurden beigetragen von dem Staat, Versicherungen etc.	durch Arbeitsverdienst, Miethen etc. der Feuer- wehr	Von der Stadtge- Reinde sind aufzu- bringen	Ge- sammt- Aus- gaben	Proz. der Summe, welche vo der Stadtgemeinde aufzu- bringen ist	Gesammtausgabe suf de Kopf der Bevölkerun berechnet
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	49 918 130 284 10 896 17 818 1 519 331	3 595 56	5 920	2 709 3 000 3 174 1 310 42 914	4 664 225 093	144 503 240	629	57 676 13 099 16 911 29 083 1 758 818	177 375 17 151 29 712	7,40 98,60 98,00	57,5 22 116,1 5 20,3 58 22,3 57 105,7 7
Bochum					3 200			3 200		100,∞	
Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	49 270 154 373 271 554 31 035	1 175 1 605	7 372 26 613 9 784 3 749	6 455 7 108 2 607 3 302	13 681 31 531 17 824 6 665	21 962 50 000 1 200	1 639 26 929 2 284	53 341 220 800 226 445 41 380	220 800 303 374	100,00 74,64	147,6 75,7 50,9 24
Charlottenburg Chemnttz Dortmund Dresden Düsseldorf	114 227 46 938 12 457 226 709 73 186	56 401	9 821 1 379 88 046	5 909 5 232 909 8 818 36 948	53 517 16 210 5 488 10 000 29 763		1 512 474 27 765 30 396	180 092 47 439 19 815 207 879 123 802	78 201 20 289 333 974	60,66 97,66 6 2 ,24	87,3 14 79,2
Duisburg	1 693 34 3 201 560 17 030 947	70 . 783	3 400 7 000	529 112 12 000 578 190	264 79 722 8 787 305	1 102	6 000 18 860 3 670 99	5 019 31 882 281 422 24 229 5 000	37 882 300 282 27 899	93,79 86,84	34,7 51 121,6 43,7
Görlitz Halle a. S Hamburg	•	12 000	2 185 108 800	I	1	1 463 808 601	144 448		59 4 32 1 159 032	96,78 30,23	48,3 2 175,3
Hannover Karlsruhe	106 983 19 591	. 99	8 905 4 651	3 007 4 430	21 215 4 123	:	384	139 726 32 894			
Kiel Köln a. Rh. Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig	52 358 154 128 110 579 20 806 294 338		25 003 27 759 15 6 6 403 35 4 11		9 125 18 265 26 423 38 381	3 777	1 382 3 140 34 763 28 208	87 015 216 561 107 714 27 209 225 015	223 478 154 087 27 209	96,45 69,90 100,00	64,8 15 88,3 1 25,2 3
Liegnitz Lübeck	1/150 37 873 166 082 38 064 23 082	2 114 540 245	!	802 5 949 2 035 6 259 925	1 577 17 276 2 386		36 468	8 539 67 231 204 755 47 263 30 982	67 231 205 223 47 263 30 982	100,00 99,96 100,00 100,00	91,7 1 92,6 1 45,1 2 51,6 2
München	180 997 2 365	285	55 345		104 404	6 700	45 551	252 965 48 645 1 914	55 345	87.89	
Posen Potsdam	48 394	5 270 fürGe- apanne 1 232	3 700	ı	13 464 1 689	6 500	15 701 353	49 386 10 088	71 587	68,98	95,6
Spandau Stettin	560 119 357 35 178 81 910 19 740 5 796	4 100 2 514 281 370	2 130 31 367 9 685 36 076 2 023	9 573 4 992	39 822 27 740 3 767 2 400	I	10 820	4 590 174 299 47 377 101 208 30 890 8 580	4 590 200 119 47 377 146 007 30 890	100,00 87,09 100,00 69,31 100,00	129,9 33,2 86,5 39,0
	1.00	55.0		1		""	Ι΄,			••••	

Digitized by Google

III. Zahl der Brände nach Monaten, Tageszeiten, Umfang

im Jahre 1897* oder 1897/98.

															_		
·				a	. Na	c h	Mon	ate	n					b. E stehu zei	ngs-	c Ur far	n-
Städte	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	Dezember	Januar 1898	Februar	März	S u m m e	bei Та <u>к</u>	bei Nacht	-ssoap Fe	er Mittel-
Aachen	10 53 2 12 557	10 31 10 577	9 57 14 585	9 49 2 24 520	12 47 1 11 563	10 53 19 601	5 81 26 669	8 96 35 826	13 121 1 47 1 008	11 91 1 28 1 046	21 76 1 21 807	10 33 1 18 681	128 788 9 265 8 440		14 · 3 122 916	3 16 1 4 109	4 20 3 19 202
Bochum Braunschweig . B.emen Breslau	1 14 28 15 11	15 17 19 9	2 18 28 23 4	13 22 21 9	1 13 23 14 8	1 4 23 21 9	10 28 30 12	17 36 36 17	27 23 52 15	25 25 30 20	1 21 29 26 6	17 19 26 15	6 194 301 313 135		1 55 85 49 28	4 12 6 17	3 6 18 28 10
Charlottenburg Chemnitz Chemnitz Portmund Dresden Dusseldorf	69 13 12 29 48	52 12 5 38 42	72 14 12 40 47	43 13 8 31 55	56 16 12 37 42	59 15 14 41 36	71 12 8 51 47	106 21 19 59 69	131 31 20 61 52	135 31 17 82 84	75 14 16 54 51	105 21 17 50 56	974 213 160 573 629	125 492	500 119 35 81 107	20 11 2 9 7	16 4 37
Itisburg Essen. Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. freiburg i. B.	21 21 •	1 2 22 1	7 17 3	$\begin{array}{c} 1 \\ 6 \\ 17 \\ 2 \\ \end{array}$	1 1 13 3	7 14 5 2	2 5 19 2	2 7 23 3 1	1 2 23	5 29 6	6 23 1 2	1 3 15 3	246	45 179 14	3 8 67 17 4	4 14 7	9 21 4
Gorlitz	15 10 9 4 28	10 11 8 5	15 11 8 7 27	8 17 13 3 31	15 17 7 2 31	5 11 9 7 19	14 16 10 6 47	17 28 22 14 36	20 25 17 6 40	20 18 34 7 33	8 18 10 9 41	19 16 14 7 17	166 198 161 77 368	140 77 134 59 288	26 11 27 18 88	7 4 14 6 28	11 21
Konicsberg i. Pr. Kreteld Leipzig Lieznitz Lubeck	9 5 42 2 4	14 9 56 1 6	10 4 65 3 5	11 6 61 2 3	13 6 53 4 4	12 7 69 1 1	17 7 64 4 7	23 6 62 1 3	13 8 103 3 6	12 10 111 7 5	10 17 55 3 4	17 6 66 4 8	161 91 807 35 56		25 14 164 9 20	25 6 9 5 5	8 20 4
Magdeburg Mannheim Metz München Nürnberg	16 10 16 10 4	11 3 11 11 8	7 13 3	15 3 5 13 7	17 · 4 4 8 9	14 2 11 8 7	24 4 17 8 11	26 6 15 10 10	15 8 10 10	29 5 17 17 8	25 4 6 14 4	22 6 5 17 14	231 55 124 139 85		'41 38 37 73 3	17 4 8 9 10	1 4 12
Posen. Posedam. Spandau. Stettin	1 4 2 1 9	3 1 2 19	: 1 18	2 7 1 1 18	6 2 3 17	2 7 3 14	4 2 18	6 17 6 2 21	10 1	1 12 1 3 17	1 4 1 13	1 5 1 2 18	16 79 16 20 209	10 11	2 16 6 9 44	4 2 5 5	3
Strassburg i. E. Wiesbaden	7 6 1	2 4 2	5 1 1	· 2	3 4	1 2 2	5 4 2	13 4	7 5 6	10 4 2	10 4 2	9 5 2	76 43 22	35 15	22 8 8	5 5	33
Summe Statistisches	ahrbuc	h VIII	1 1 (3	1018	1 103	1 148	1 903	1 (29)	r agh	4 U49	(3)(4)	(3(2)	[fe\11]	•		522	806
1															10		

IV. Muthmassliche Entstehungsursache der Brände im Jahre 1897* oder 1897/98.

	-				11	in Ja	nre 1	897*		1897	/98.	-	1		1	-		
			1	Fehle	rhaft	te	e	ch-	eb ent-	in elekti agen		1				chen		eschoss
Städte	Brandlegung	Fahrlässigkeit	bauliche	Fenerungs-	Beleuchtungs-	Betriebs-	Schornsteinbrände	Spielen mit Streich- hölzern	Durch den Betrieb standen	Durch Kurzschlüsse in elektr. Stromleitungsanlagen	Selbstentzündung	Flugfeuer	Explosion	Blitzschlag	Andere Ursachen	Unbekannte Ursachen	n m m e	Von den Bränden ent- standen im Dachgeschoss
	B	E	- 2	I II I	age	, II	ŭ	20	Q	D	ŭ	F	国	B	A	D	ΩΩ	18.
Aachen Altona	6 1 8 21	8 552 3 110 62		5 7 1 16 45	57	13	27 71 1 9 86	8 3 45	5	1	1 1 44 54	8 2	9 65 1 25	2 2	24 36 40 585	27 46 18 745	128 788 9 265 1 765	21 13 1 27 106
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	4 9	113 169 122 7	8	2 16 18 7	10 2 8 2		2 34 38	13 16 7 2	19	1 6	· 2 · 1 7		10 10 5 9	1 3	1 38 9 27	6 31 8 99 19	6 194 301 313 135	25 25 16 13
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	13 9 4	683 35 266 217	4 4 29	9 6 17 6	14 96 7	1	2 7 3 18 46	16 31 23 15 60	37 18 24	5 1 1 3 6	8 7 3 6 4	1 1	37 3 12 20 81	6 2	97 15 40 118	52 9 24 81 182	974 213 160 573 629	20
Duisburg Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. B.	5 2 4	77	8 15 6	4 3 1	1 1	2	7 11 14 1	3 1 1	5 23 6	2 :	5	1	14 1 1	2	82 40 6	20 44 5	7 135 246 31 5	1010
Görlitz	1 1 1	91 19 41 2 178	3 6 9	6 6 14 8 18	1 1 15 2	2	34 52 13 56	6 1 5 2 8	4		1 3 1	8 4 2	15 3 4		27 1 6 34	10 120 37 19 37	166 198 161 71 368	1
Königsberg i. Pr. Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck	4 11 2	65 404 7 12	· 2	13 10 27 5 3	7	: : 1	19 22 59 5	3 56 1 1	3 22 4 1	6 1 17	1 29 1	1 83 3	1 3 29 3 7	6	14 6 18	32 39 46 6 18	161 91 807 35 56	
Magdeburg Mannheim Metz München Nürnberg	5 2 2	46 15 38		20 4 6 49		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	47 33 84 16 17	25	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		7 1 3	1	23 1 13	:	36 : 12	22 20 11 40 12	55 124 139	
Plauen i. V Posen Potsdam Spandau Stettin	3 4	28 25 91		i1	2 . 3	1	15 : 31	12	. 2	:	: : 1 2		3	: : : :		16 16 16 4 34	16 79 16 33 209	
Strassburg i. E.	1 1 2	7 10 9	1	9	3	1 1	33 14 2		1 4	2	1	o le	1		1 319	13 18	76 43 23	Ц
Summe:	135	3 512	182	290	331	22	929	361	194	61	200	123	425	30	1 219	2 002	11 120	11

V. Tabelle zum Vergleich der Jahre 1888 und 1897.

	Fet	Zahl	der nannsc	haft		ahl			Dar	npf-		
		88		897		er	Hydr	anten	spri		Ansg	aben
Städte	wehr)	dig eiw. ur)	wehr)	dig eiw. rr)	Wa	chen			эртг			1
	ständig (Berufsfeuerwehr)	nicht ständig (Pflicht., Freiw. Feuerwehr)	ständig (Berufsfeuerwehr)	nicht ständig (Pflicht-, Freiw. Feuerwehr)	1888	1897	1888	1897	1888	1897	1888 M	1897 M
Aachen	91		121		3	4	600	760		1	41 649	65 858
Ber .	27	150	88	140	1	3	366	634	2	3	69 269	
Altona	21	876			1		694		1		16 597	177 375
Augsburg	700			503	14	1		800		1		17 151
Berlin	780	407	835			14	4 303	5 210	9	9	1370 000	1 878 118
Braunschweig .	43	497	39	328	1	1	926	1 060		1	35 000	76 942
Bremen	100		111		4	4	950	1 507	2	4	178 203	220 800
Breslau	165		185		7	6	1681	2 282	1	2	257 655	303 374
Cassel	18	1 606	35	1 450	1	2	521	700		1	14784	44 864
Chemnitz	23	340	32	508	1	5	713	1 496	1	1	50 897	78 201
Dresden	109		181		8	7	1737	2 480		2	188 436	333 974
Düsseldorf	29	117	59	75	2	7	742	1 366		1	44 784	154 198
Frankfurt a. M.	93	231	125	160	3	6	1420	1 950	1	4	136 515	300 289
Frankfurt a. O.	80		11	57	3	5	350	300			24 153	27 899
Görlitz		90	9	267		1	352	467			3 630	14 310
Halle a. S		211	33	67	3	3	600	911		1	10 156	59 435
Hamburg	260	261	503	48	6	10	4 537	4 749	18	17	559 395	1 159 035
Hannover	115	68	84	69	3	3	1142	1 646	2	1	87 420	140 110
Karlsruhe		400		652	1	1	460	585	1	1	7 000	32 894
Kiel	7	600	39	179	1	5	252	620		1	15 950	88 39
Köln a Rh	71	335	95	338	2	4	1527	3 057	1	1	179 810	223 478
Königsberg i. Pr.	99		89	17	6	5	410	510	5	4	100 981	154 08
Leipzig	117	14	187	100	4	6	1032	2 959	3	5	206 643	376 909
Lübeck	106	96	7	138	1	1	568	1 176	1	2	34 155	67 23
Magdeburg	163		154		4	6	1040	1 416	2	3	154 900	205 223
München	226	573	160	835	4	7	1 411	3 676	2	3	142 464	327 016
Nürnberg	70	342		115	2	2	1 050	1 289	1	1	53 100	55 348
Posen	58	150	68		2	3	329	458	2	3	40 942	71 58
Potsdam	42	44	44	40	1	4 Tag. 15Nacht	353	300		1	15 956	10 441
Strassburg i. E.		305		387	4	3	740	1 752			38 326	47 377
Stuttgart		1 640	56	125	1	2	1 384	1 972	2	3	23 785	146 007

XIV.

Das Heilpersonat

am 1. April 1898.

Von

Dr. M. Neefe.

Auf Beschluss des Bundesraths fand am 1. April 1898 die dritte statistische Aufnahme des Heilpersonals im Deutschen Reiche statt, deren Ergebnisse vom Kaiserlichen Gesundheitsamte zusammengestellt und im sechsten Bande (Heft 1) seiner "Medicinal-statistischen Mittheilungen" veröffentlicht worden sind.

Der für jede Gemeinde bezw. jeden Kreis auszufüllende Fragebogen erstreckte sich auf

- I. Approbirte Aerzte (allopathische und homöopathische Civilärzte sowie aktive Militär- und Marineärzte je mit der Unterscheidung, ob Privatpraxis ausübend oder ausschliesslich in und für Anstalten ärztlich beschäftigt),
- II. Andere approbirte ärztliche Medicinalpersonen. III. Approbirte Zahnärzte,
- IV. Zahntechniker (selbständige, Gehilfen),
- V. Berufsmässige Heildiener (staatl. geprüfte, andere einschl. Masseure),
- VI. Berufsmässige Krankenpfleger (frei praktizirende, einem Genossenschafts- oder Vereinsverband oder einer religiösen Anstalt angehörende — je nach Geschlecht unterschieden),
- VII. Nicht approbirte, mit Behandlung kranker Menschen berufsmässig beschäftigte Personen (männl., weibl.).
- VIII. Approbirte Thierarzte (Civil, Militärärzte Privatpraxis ausübend, auschliessl. in und für Anstalten thätig),
- IX. Nicht approbirte, mit Behandlung kranker Thiere berufsmässig beschäftigte Personen. — X. Hebammen.

Der Fragebogen war in måncher Beziehung zu weit gehend, er enthielt Fragen, welche selbst bei eingehendem Ermittelungsverfahren nicht genau zu beantworten waren. Für die Fragen VII und IX nach der Zahl der nicht approbirten, mit Behandlung kranker Menschen (bezw. Thiere) berufsmässig beschäftigten Personen fehlt es im Allgemeinen an den nöthigen Unterlagen. Ueber diese sowohl, wie über die Zahntechniker (IV), die berufsmässigen freiprakticirenden Krankenpfleger (VI.1) und die berufsmässigen Heildiener (V) fehlt es an amtlichen auf dem Laufendem erhaltenen Registern, welche auf Grund einer anzuordnenden Meldepflicht von den Polizeibehörden geführt werden Bei einzelnen Kategorien vorgenannter Heilpersonen (V, VI,1, VII) sollte zwar für die Aufnahme massgebend sein, dass die betr. Personen ihren Gewerbebetrieb bei der Behörde angemeldet haben, da aber die Gewerbesteuer-Rollen, wenigstens in Preussen, nicht nach Berufs-, sondern nach Gewerbesteuerklassen auf Grund der Ertragshöhe des Betriebes geführt werden und über die Gewerbesteuerfreien eine Registerführung nicht vorgeschrieben ist, so konnten jene Rollen bei der Aufnahme nur wenig nützen und man war in vielen

^{*)} Die erste Aufnahme fand am 1. April 1876, die zweite am 1. April 1887 statt, vergl. den I. Jahrg. dieses Jahrbuchs S. 180 ff.

Städten genöthigt von Privaten aufgestellte bezw. veröffentlichte Verzeichnisse in Adress- und Geschäfts-Handbüchern zu benutzen, welche aber, wie zu erwarten, bei Gewinnung jener Zahlen zuverlässige Dienste nicht leisteten. Wieder andere Fragen hätten die Befragung jedes Betreffenden vorausgesetzt (ob z. B. die Civilärzte Privatpraxis wirklich ausüben), während man sich bei Entscheidung über einzelne zweifelhafte Fälle häufig auf Vermuthungen stützte.

Vorstehende Andeutungen sollen nur zeigen, dass eine anscheinend sehr einfache Ermittelung bei der Ausführung doch gewisse Schwierigkeiten bereitet, welche die Zuverlässigkeit und Vergleichbarkeit der Ergebnisse beeinflussen.

Summarische Uebersicht über die Verbreitung des Heilpersonals im Deutschen Reich und in den grösseren Städten.

	Im Deut-	Davon in		Auf 10	00 000 Ein kommen	wohne r
Bestand am 1. April 1898	schen Reiche überhaupt	100 000	50 000 bis 100 000 hnern	im Deut- schen Reiche	űber 1 00 00 0	ädten mit 50 000 bis 100 000 hnern
Approbirte Aerzte	24 725	7 911	1 869	46	102	94
thätigen	21 178	6 599	1 424	40	85	72
Approbirte Zahnärzte	1 299	636	151	2	8	8
Zahntechniker	4 376	1 379	336	8	18	17 26_
Berufsmässige Heildiener (m. + w.)	9 121	2 747	517	17	35	26_
Krankenpfleger (m. + w.) Nicht approbirte, mit Behandlung	29 577	8 014	2 354	55	103	119
kranker Menschen berufsmässig beschäftigte Personen		1 032 570	126 223	6	13	6 11
Approbirte Thierärzte	37 025	3 267	921	69	42	46

Im Vergleich zu den entsprechenden, im I. Jahrg. S. 183 enthaltenen Verhältnisszahlen ergiebt sich in den letzten 11 Jahren eine erhebliche Vermehrung des Heilpersonals mit alleiniger Ausnahme der Hebammen, deren Anzahl relativ abgenommen hat und zwar

im Reiche von 77 auf 69 pro 100 000 Einw.,

in den Städten mit über 100 000 Einw. von 52 auf 42 pro 100 000 Einw.,

" " " 50 000 bis 100 000 Einw. von 50 auf 46 pro
100 000 Einw.

In den 55 Städten mit über 50 000 Einwohnern sind 8891 allopathische Civilärzte ermittelt worden, hiervon übten 7891 Privatpraxis aus, und 1000 waren ausschliesslich in und für Anstalten ärztlich thätig. Die Zahl der homöopathischen Civilärzte betrug 132. Aktive Militär- und Marineärzte sind 757 ermittelt worden, hiervon waren 196 zur Civilpraxis angemeldet. Die Aerztezahl hat im Vergleich zur Bevölkerung seit 1887 viermal stärker zugenommen als die Einwohnerzahl. Am stärksten hat sich die Zahl der ausschliesslich in und für Anstalten thätigen Aerzte vermehrt.

Stand des Heilpersonals am 1. April 1898

							P	
!		Appro	birte A	erzte	e:		0 0	
Städte		opathische irzte, welche ausschliess. in und	Homöo- pathische	Aktive Militär- und	Darunter zur Civil- praxis	Summe der gezählten	Approbirte Zahnärzte	Zahn- tech- niker
	praxis ausüben	für Anstalten ärztlich beschäftigt sind	Civilärzte	Marine- ärzte,	an- gemeldet	approbirt. Aerzte	Z	III Kei
Aachen	88	14	1	3	_	106	4	14
Altona	65	9	1	10		85	11	40
Augsburg Barmen	49 59	4 3	1 3	10	2	64 65	3 4	19 15
Berlin	1 953	189	16	47	19	2 205	$20\overline{2}$	195
Bochum	33	7	_		—	40	2	2
Braunschweig.	89	10	3	5	4	107	10	28
Bremen Breslau	100 353	6 146	6	5 24	1 1	111 529	11 36	32 97
Cassel	56	8	2	10		76	14	19
Charlottenburg	275	14	2	8	3	29 9	18	43
Chemnitz	82	8	_	3	-	93	4	36
Danzig	90	15	1	24 11	5	130 82	5 6	$\frac{22}{12}$
Darmstadt . • Dortmund . •	67 61	3 7	1 2	11	_	70	8	8
Dresden	304	41	4	44	14	393	29	108
Düsseldorf	126	7	î	10	4	144	9	22
Duisburg	36	4	1	-	_	41	4	4
Elberfeld Erfurt	58 50	9 5	4	11	4	71 67	6 3	24 9
Essen	50 51	1	2	11	-	54	5	7
Frankfurt a. M.	264	27	4	7	3	302	31	67
Frankfurt a. O.	32	4	2	12	5	50	2	9
Freiburg i. B.	65	23	1	5	-	94	9	12
MGladbach	35	1	1	_	_	37 70	9	5 16
Görlitz Halle a.S	52 89	10 49	3 4	5	4	148	10	17
Hamburg	446	42	5	6	4	499	53	163
Hannover	206	9	3	20	3	238	25	38
Karlsruhe i. B.	71	9	2	16	1	98	8 9	18
Kiel Köln a. Rh	55 258	16 14	2 3	38 29	1 7	111 304	14	13 39
Königsbergi Pr.	167	30	i	26	13	224	13	24
Krefeld	46	_3	_	_	-	49	3	11
Leipzig	273	52	8	24	5	357	32	49
Liegnitz Lübeck	37 51	1 4	1 1	5 3	3 2	44 59	3 8	13 16
Magdeburg	131	14	3	21	3	169	15	311)
Mainz	59	4	6	23	4	92	6	12
Mannheim	73	3	1	3	1	80	8	8
Metz	$\frac{29}{34}$		_	38	6	67 45	$\begin{array}{c c} 2 \\ 1 \end{array}$	12 17
Mülhausen I. E. München	46 0	66	5	55	32	586	37	117
Münster i. W	45	11	3	14	1	73	4	9
Nürnberg	114	11	2	10	3	137	10	35
Plauen i. V	$\frac{28}{77}$	1	-	05		29	4 9	9 15
Posen Potsdam	77 31	5 3	1 1	25 18	5 4	108 53	5	13
Spandau	21	_	1	12	3	34	2	7
Stettin	103	8	5	14	3	130	10	35
Strassburg i. E.	107	24	1	42	8	174	12	35
Stuttgart Wiesbaden	135 142	25 11	9	17	12 2	186 160	14 12	34 36
Wiesbaden Würzburg	73	2	-	18	1	93	7	14
Zwickau	37	6	_	5		48	3	10
¹) Nu	r selbstän	dige Z ahntechnik	kerigitized 12)	Ausser	dem 18	Hühneraug	ensch	neider

in den Städten mit über 50 000 Einwohnern.

====				,					
Berufs-	Bei	rufs-	Nicht appro-	Appro-		Auf je 10	00 000 Einv	vohner	Auf je 1
	mäs	sige	birte, mit Behandlung	birte	He-		kamen		Hebamme
mässige		iken- eger	kranker	1	bam-	Prakti-	Prakt.	He-	kamen
Heil-	-		Menschen	Thier-	men	cirende	Civil-, Militär-	bam-	i. Jahre 1897
dien er	männ-		berufsmässig beschäft. Pers.	ärzte		Civil- ärzte	und Wundärzte	men	Geburten
	lich	lich	Desentate reis.			W Zec	1	<u> </u>	
37	102	211	1	7	3 e	70	70	24	153
43	35	229	18	6	98	44	44	66	54
53	2	115	8 3	8	26	61	64	32	107
12 1 134	20 90	32 1 009	480	$\begin{array}{c} 6 \\ 121 \end{array}$	$\begin{array}{c} 64 \\ 834 \end{array}$	49 117	49 118	50 50	73 61
18	2	58	3	3	39	61	61	72	65
38	$ar{2}$	100	5	12	36	80	84	31	112
32	43	229	14	5	42	70	71	30	104
70 17	122	528 70	67 17	27 11	195 28	96 71	96 71	52 34	71 91
62	72	138	50	9	56	209	212	42	88
13	2	32	6 3	6	83	51	51	52	88
17	9	137	1	16	45	72	76	36	100
15		97	2 9	16	24	107	107	38 58	74 95
12 88	5 18	36 292	65	5	64	57	57 91	36	85 102
23	54	187	8 3	34 17	127 75	87 72	74	43	104
11	27	66	$egin{array}{c} 3 \ 2 \ 7 \end{array}$	3	28	53	53	40	123
14	19	141		6	56	44	44	40	91
16	7	85	8	7	25	65	72	32	106 77
19 13 5	18 42	85 416	11 8	3 13	61 90	55 117	55 119	64 39	77 82
12	4	64	11	12	25	5 8	66	42	70
8	_1	50	2	5	30	124	124	56	52
6	52	40	2	3	27	67	67	5 0	80
$\begin{array}{c} 25 \\ 23 \end{array}$	1 19	$\begin{array}{c} 25 \\ 116 \end{array}$	5 6	6 9	29 60	78 80	84 82	41 52	81 73
246	155	630	63	37	173	$\tilde{7}_2^0$	74	28	129
76	27	170	63 15 ²)	28	132	100	101	63	58
41	_	108	5	16	47	87	88	56	56
8 77	3 121	82 502	1 8	$\frac{6}{22}$	31 110	66 81	68 83	36 34	107 121
48	39	211	5	$\frac{22}{22}$	87	97	105	50	64
16	35	63		6	3 8	43	43	35	91
61	7	153	47	23	156	70	72	39	98
5 30	6 5	29 118	5 5	6 5	$\frac{25}{30}$	74 74	80	48 43	70 76
64	6	83	13	12	$\begin{array}{c} 30 \\ 92 \end{array}$	62	64	43	87
22	11	100	4	5	34	84	90	44	72
26	1	79	5	5	58	76	77	59	68
4 11	2 6	121 103	2 7	14 8	79 49	48 41	58 42	132 59	20 61
226	14	413	41	53	232	114	122	57	68
12	2 8	291		16	27	84	86	47	72
111	33	107	14	15	87	71	73	54	77
7	14	126	$\frac{1}{2}$	3 14	20 35	51 106	51 113	36 48	117 68
16 5	14 3	126	$\frac{2}{2}$	19	24	106 55	63	41	57
10	6	32	2	5	34	39	45	61	66
17	24	153	8	10	65	77	80	46	82
28	33	161	8	14	78	80	86	58	57 68
24 93	17 39	370 137	10 5	29 7	62 37	91 193	105 196	39 50	58
23	=	-	2	12	32	106	108	46	73
4	I —	17	1 7	5	17	73	73 Digiti	34 (ized by	Sobble :
1 Hühn	eraug e r	nschnei	derin und 67 \	Wartefra	auen.				0-3

¹ Hühneraugenschneiderin und 67 Wartefrauen.

XV.

Deffentliche Desinfektionsanstalten.

Von

Dr. A. Dullo,

Direktor des statistischen Amts der Stadt Königsberg i. Pr.

Auch bei der diesmaligen zweiten Umfrage ist das Material über die öffentlichen Desinfektionsanstalten noch sehr lückenhaft eingelaufen. Vollständig fehlte dasselbe ausser aus den schon im vorigen Jahrgange erwähnten Städten diesmal auch aus Bochum, Erfurt und Mainz.

Ueber den Bestand und die Einrichtung der Anstalten ist dem im vorigen Jahrgange Gesagten nichts hinzuzufügen. Auch über die bestehenden Vorschriften betreffs der Verpflichtung zur Anzeige von ansteckenden Krankheiten sowie zur Desinfektion hat die wiederholte Umfrage Neues nicht ergeben. Auch jetzt kann deshalb in erster Linie nur darauf hingewiesen werden, dass es bei der Verschiedenheit des Rechtszustandes, der in Bezug auf beide Verpflichtungen in den deutschen Städten besteht, kaum möglich ist, die Thätigkeit der Desinfektionsanstalten in verschiedenen Städten mit einander zu vergleichen Aber auch selbst in einzelnen Städten den Umfang richtig zu beurtheilen, in dem die Bevölkerung von den vorhandenen Desinfektions-Anstalten Gebrauch macht, ist kaum möglich. In einem Theile der preussischen Städte wenigstens müsste es freilich durchführbar sein. Denn hier besteht die oben erwähnte Verpflichtung zur Anzeige von ansteckenden Krankheiten der (häufig staatlichen) Polizeibehörde gegenüber, während die pflichtmässige Desinfektion bei denselben Krankheiten in den (städtischen) Desinfektionsanstalten auszuführen ist. Man müsste also die Erfüllung der einen Verpflichtung durch diejenige der andern kontroliren können. Aber gerade aus diesen Städten fehlt das Material oder unterliegt anderen Bedenken. Wir geben im Folgenden eine Zusammenstellung der wenigen Zahlen, die allein ein Urtheil zulassen über die Vollständigkeit der erfolgten Desinfektionen. Bei den betreffenden Krankheiten war in den nachstehenden Städten sowohl polizeiliche Meldung wie die Desinfektion obligatorisch,

(a = gemeldete Erkrankungen, b = Desinfektionen von Wohnungen und Mobilien, c = Desinfektionen von Mobilien in der Anstalt)

		Dip	htherie	S	charlach	Unterle	eibstyphus
		a	b + с	\mathbf{a}	b + c	a l	b + c
Berlin		3590	3 335		•	387	255
Breslau		754	5 81		•		•
Düsseldorf .		460	342	213	3 .	29	1
Duisburg .		41	13	41			
Essen		200	200	183	-	41	41
Görlitz		105	77				•
Kiel		159	59				
Königsberg		307	493	191	184		
Magdeburg		119	359	•	•		•

die Zahlen für beide müssten also übereinstimmen, wenn beide Verpflichtungen überall erfüllt wären. Das ist aber fast nirgends der Fall. Fast überall ist die Zahl der gemeldeten Erkrankungen grösser, zum Theil sogar sehr viel grösser als die der ausgeführten Desinfektionen. Bisweilen aber (so in Königsberg und Magdeburg bei Diphtherie) ist auch das Umgekehrte der Fall. Hier müssen also die vorgeschriebenen Meldungen vermuthlich sehr unvollständig erfolgt sein. In keinem Falle ist also selbst hier ein brauchbarer Massstab zur Beurtheilung des Wirkens der Desinfektionsanstalten vorhanden. Nur das Eine scheint aus allen Zahlen hervorzugehen, dass beides, das Meldewesen, wie die Desinfektionen, einer Reform im Sinne einer verschärften Kontrole und einheitlicheren Regelung dringend bedürfen.

I. Die Benutzung der öffentlichen

Es bezeichnet: a die Zahl der gemeldeten Erkrankungen, b die Zahl der Desinfektionen von Es bedeutet ferner in der vorletzten Spalte: "P", dass die Erfüllung der Verpflichtung zur ""A" von dem

									==			-			==			===		
								Na	me	n ·	der	K	rai	nkh	eit,	bei	der	die	Anr	neldung
Name der Stadt	Ch	ıole	ra)arm yphu			Flect yphu		f	ück- all- phus	Н	Po	ocke	en	Se	harla	ıch		ntherie ,u. Croup
	a.	b.	c.	a.	b.	c.	a.	b.	c.		b.¦ c		a.	b.	c.	a.	b.	c.	a.	b. c.
Aachen Altona Barmen Berlin Braunschweig	- - 31) -	_ _ _ 1	_ _ 2 _	5 93 387 10		2 - 22 ·	- - - -	_ _ _		 			5	_ _ 3	_ _ 2	80 144 — 364 38	4 1 176	27 — 71	260 281 3590 108	215 45 7 — 2 — 3184 151
Bremen* Breslau* Cassel Charlottenburg Dortmund	_ _ _ _			21 209 — 136	- 18	8 	<u>.</u>	<u>. </u>	1		1	1	1	1	1	963 : : 38	34 35 —	22 48	86 754 178	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Dresden	- - - -	_ _ _ _		96 29 13 41 68	41	l -		- -	· - -	.		- - - -		2 _ _ _	_	902 213 41 183		$\begin{bmatrix} - \\ 3 \end{bmatrix}$	1041 460 41 200 317	$ \begin{array}{r} 1137 - \\ 342 \\ 13 \\ 200 - \\ 36 72 \end{array} $
Frankfurt a. O. Görlitz	- - -			32 9 50 459 —	6 11	7 1 46 2	_	- - - -					_	_ _ _	_ _ _ _	7 10 292 741 —		- 11 5 423 8	265 105 946 1213 —	
Kiel Köln a. Rh Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig	- - - -			28 148 110 27 158		2 24 40 —	 —		 	 		- - - - - -	1	- - - -	- - - -	208 173 191 410 962		16 24 94 —	159 1243 307 213 1413	44 15 175 39 245 248 213 —
Liegnitz Lübeck* Magdeburg München* Nürnberg	_ _ _ _			12 71 3 165 96		37 22	_ _ _ _ _			-			4	_ _ 4 _	_	 86 10 1120 35		 1 20 34 	42 145 119 1669 54	42 - 8 30 329 24 34 54 -
Plauen i. V.* . Posen Potsdam Spandau Stettin	- - -			6 :- 222	6 2 -	7			_ 1	-		- - :	2	2 - - :) 	179	$-\frac{2}{2}$	2 15 —	11	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Wiesbaden .	-	_	-		a	: 18	b ·	+ 0	: 1	8						5		5	16	16

NB. Die Angaben beziehen sich für die mit einem * bezeichneten Städte auf das Kalenderjahr 1897 1. April 1897 98.

Desinfektionsanstalten.

Wohnungen und Mobilien, e die Zahl der Desinfektionen von Mobilien in der Anstalt. Desinfektion kontrolirt wird von der Polizeibehörde, "M" desgleichen von der Medizinalbehörde, behandelnden Arzt.

erstattet,	bezw. d	e Desir	fektion e	rfolgt	ist:			rende rde r fest- Strafen
Masern	Kindbett- fieber	Ruhr	Ansteck. Augen- krankheiten	Genick- starre	Tuber- kulose	Andere Krankheiten	Ueberhaupt	Controlirende Bebörde Zahl der fest- gesetzten Strafe
a b c.	a. b. c	. a. b. c	a. b. c.	a. b. c.	a. b. c.	a. b. c.	a. b. c.	S S
$ \begin{array}{c cccc} 6 & 2 & 4 \\ 267 & - & - \\ & & - \\ 130 & 40 & 38 \\ \hline 207 & & & \\ \end{array} $	30				$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} 7 & 3 & 4 \\ 337 & 1 & - \\ 1587 & 97 & 2195 \\ 4 & \cdot & \cdot \end{bmatrix}$	359 277 82 1 158 18 61 9 - 6 727 3856 2871 372 11 183	- - - - ?
7	$egin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4			$\begin{vmatrix} 3 & 15 & . \\ . & - & 12 \\ . & 23 & 63 \\ - & - & - \end{vmatrix}$		$ \begin{vmatrix} 185 & 70 & 134 \\ 4 & 191 & 678 & 134 \\ \vdots & 481 & 782 \\ 420 & 20 & - \end{vmatrix} $	- 3
500 19 379 2244 4 12	$egin{array}{c c} - & - & - \ 26 & 4 \ 1 & - \ 19 & 19 & - \ 22 & - & \end{array}$				33 156	_	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	P. - - - -
5 — — 396 10 9 — — — 1091 — — — 4 13				1	$\begin{vmatrix} - & - & - \\ - & 6 & 31 \\ 164 & 150 & 14 \\ - & 232 & 423 \\ - & 22 & 173 \end{vmatrix}$	98 5 93 2913 171 2185	7 997 1822 418	- -
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{c c} 14 - & 3 \ 48 & 5 \ 6 - \ 8 & 8 \ - \ \end{array}$	$\begin{bmatrix} 2 & - & - & - & - & - & - & - & - & - &$	1180 1	7 7 5 1 1 1	$\begin{vmatrix} - & 22 & 61 \\ 12 & 51 \\ - & 18 & 23 \\ - & & . \end{vmatrix}$			P. — P. — P. —
12 12 23 1 - 1 23 5151 144 6 - 1 1		8 :	- - - - - - - - - -	1 — 3 12 — 3 8 8 —		$ \begin{array}{c cccc} 16 & 16 & - \\ - & 5 & 3289 \\ 5888 & 29 & 302 \\ 16 & 16 & 575 \end{array} $	14 392 242 594	P. -
$ \begin{array}{c cccc} & 1 & 1 \\ & 1 & 1 \\ \hline & 592 & 592 \\ \end{array} $	17 17	3	10 10		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			- - P. -
			1 1		4 4		45 45	Р.

für Bremen und Nürnberg auf das Kalenderjahr 1898, für die übrigen Städte auf das Etatsjahr $^{1)}$ Choleraverdacht.



II. Kosten und Personal der öffentlichen Desinfektionsanstalten.

(Das Etatsjahr ist für die mit einem * bezeichneten Städte das Kalenderjahr 1897, für Bremen und Nürnberg das Kalenderjahr 1898, für die übrigen Städte das Etatsjahr 1. April 1897/98.)

		Ein	nahmen	1			Aus	sgaben				Zahl d
Name der Stadt	ren	r Insgemein €	1 2 _ 1		R Gehälter und Löhne	Reparaturen W und bauliche Unterhaltung	Kohlen, Cokes Holz, Wasser	K Chemikalien	N Sonstiges	Sa.	Unent- geltliche Desin- fektionen	be- schäft
Aachen Altona Berlin Braunschweig Bremen	908	510 —	120 074 490	1 393 146 650 1 398	717 98 178 1 339	345	294 96 6012 — 615	- 12 073 43	210 19 421 16	1 675 1 368 146 650 1 398 17 288	 3501 19 56	4 3 2 1 79 65 4 2 11 10
Breslau Cassel Charlottenburg Chemnitz* Dortmund	544 415	?	6 229 444 13 076 ?	5 96	155 9 217 ?	- 303 1812 ? 30	201 121 ? 130	3		8 289 596 15 950 544 292	497 3 465 —	$ \begin{array}{c cccc} 6 & 4 \\ 2 & 1 \\ 18 & 6 \\ 1 & - \\ 1 & 1 \end{array} $
Dresden* Frankfurta.M. ¹) Freiburg i. Br. Görlitz Halle a. S	1 131 273 809	101	1 705 12 602	1 131 1 978 2 13 512	816 1 941 7 928	2 286	32 - 671	37 813	1 814	926 1 978 13 512	35 2 88 1	2 1 1 1 2 1 8 1
Hamburg* Hannover Karlsruhe* Kiel Köln a. Rh	11 450 3 928 1 341 1 782 7 838		115 335 5 513 114 8 407 3 745	9 441 1 455 10 189	5 095 1 252 6 907	- 414 2)	6360 1500 - 760 2)	$\frac{225}{172}$	31 1 684	126 785 9 441 1 455 10 189 11 583	· 93 100 — 24 232	65 24 8 6 1 1 6 4 66 3
Königsbg.i.Pr. Leipzig* Lübeck* Magdeburg Metz	1 810 2 445 932 2 766 322	 - -	3 251 395 — — —		2 390 *) 5 885	211 ²) ³) ²) —	515 ²) ³) ²)	611 531 3) 2) —		5 061 2 840 530 -	311 31 — 33 2	6 6 6 2
München* Nürnberg Plauen i. V.* Posen Potsdam	13 066 1 139 255 334 408	148 —	8 481	255	5 196 4)	480 200 -	805 1284 ²) —		1 746	9 858 9 768 200 947	10 670 14 2 13	6 5 2 1
Spandau Stettin Strassburg i E-Stuttgart Wiesbaden	38 386 805 1 179 573	-	350 2 418	1 179	702 816	1			52	35 1 155 1 124 2 991	19 7	$\begin{bmatrix} 1 \\ -3 \\ 3 \\ 19 \end{bmatrix}$

¹⁾ Nur für die Frankfurter Anstalt. Für die Bockenheimer sind ausserdem noch 187 Ma Gebühren vereinnahmt und 111 Mk, für Reparaturen verausgabt. 2) Werden auf Rechnung der Krankenhauses gebucht. 3) Desgl. des Armen-Arbeitshauses. 4) 2 als Desinfektoren ausgebildet-Schutzleute erhalten je 200 Mk, Funktionszulage.



XVI.

Unterrichtswesen

im Jahre 1897/98.

Von

H. Silbergleit,

Direktor des statistischen Amts der Stadt Magdeburg.

Die Zahl der in den nachstehenden Tabellen vertretenen Städte beläuft sich auf 44 gegen 47 im vorigen Jahre.

Die Bearbeitung von Tabelle I (Zahl der Anstalten, Lehrer, Klassen, Schüler) erfolgte diesmal im Umfange derjenigen des V. Jahrgangs, d. i. für sämmtliche allgemeine Bildungsanstalten, jedoch mit der Massgabe, dass die Patronatsverhältnisse nicht in der engeren Gliederung nach 3 Gruppen, sondern nur nach 2 — städtischen und sonstigen —, wobei zu den letzteren auch die städtisch-sonstigen gerechnet sind, behandelt wurden. — Von der Bearbeitung der finanziellen Angaben wurde für diesen Jahrgang Abstand genommen, da bei der Beantwortung der Fragebogen seitens der preussischen Städte den besonderen, durch das neue Lehrerbesoldungsgesetz vom 3. März 1897 geschaffenen Verhältnissen nicht durchweg in gleicher Weise Rechnung getragen war. Nachdem bei der Redaction des neuen Fragebogens hierauf besondere Rücksicht genommen worden ist, kann die Behandlung der Schulfinanzen für den nächsten Jahrgang wieder in Aussicht gestellt werden.

In Tabelle II ist für die einzelnen Arten der allgemeinen Bildungsanstalten in den beiden Gruppen nach dem Patronat die Zahl der auf einen vollbeschäftigten Lehrer entfallenden Schüler berechnet. Man gewinnt damit ein anschauliches Bild des verschiedenen Bedarfs an Lehrkräften, wie er bei den einzelnen Arten der Anstalten durch reichere Gliederung des Lehrstoffs und umfassendere Lehrziele überhaupt bedingt ist. Insbesondere zeigt sich bei den städtischen Anstalten, die gegenüber der anderen, die Privatanstalten mit ihren oft ganz exceptionellen Verhältnissen enthaltenden Gruppe für die Vergleichung besser geeignet sind, bei den einzelnen Arten wenigstens der höheren Schulen eine ziemliche Uebereinstimmung der Verhältnissziffer in den verschiedenen Städten. Bei den Volksschulen steigt die letztere bis auf das Dreifache und mehr ihres für die höheren Lehranstalten sich ergebenden Betrages.

(Fortsetzung des Textes auf S. 160.)

	. (ahl der Sch n den	nüler	nac	h dem März 1	0,0 Bew Stande 898 ent er in de	vom fallen	Auf je 1000 am 2. Dezem- ber 1395 ortsan-
Städte	Volks (Elemen- tar)- und Vor- schulen	M ittel- schulen	höheren Schulen	Schulen für allgemeine Bildung überhaupt	Volks (Ele- ment.)- u. Vor- schulen	Mittelschulen	höhe- ren Schu- len	Schulen für allge- meine Bildung überhaup	wesende Personen entfallen Kinder in
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	17 308 18 988 8 670 21 362	582 3 596 — 114	2 276 1 414 2 445 2 064	20 166 23 998 11 115 23 540	151,3 124,3 102,9 160,3	5,1 23,5 - 0,9	19,9 9,3 29,0 15,5	176,3 157,1 131,9 176,7	158 156 177
Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	9 684 16 762 18 568 48 461 9 254	480 352 1 788 630	1 299 2 941 4 280 8 202 3 504	10 983 20 183 23 200 58 451 13 388	165,5 140,4 124,2 120,9 105,1	4,0 2,4 4,5 7,2	22,2 24,6 28,6 20,5 39,8	187,7 169,0 155,2 145,9 152,1	186 4) 148 143 134
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	15 929 24 482 18 763 1) 34 414 25 521	193 2 041 — 10 052 557	3 727 1 313 2 208 2) 4 855 3 308	19 849 27 836 20 971 49 321 29 386	96,1 139,4 144,0 89,9 131,2	1,1 11,6 - 26,3 2,9	22,5 7,5 17,0 12,7 17,0	119,7 158,5 161,0 128,9 151,1	128 159 173 123 157
Duisburg Essen	12 191 15 404 19 990 6 149 8 853	3 320 1 832 640	860 2 279 6 568 1 402 1 897	13 051 17 683 29 878 9 383 11 390	162,8 141,4 81,0 96,4 160,3	13,5 28,7 11,6	11,5 20,9 26,6 22,0 34,4	174,3 162,3 121,1 147,1 206,3	183 170 121 142 5) 135
Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover Karlsruhe	8 728 13 976 23 136	560 4 348 1 206 1 133	1 274 3 189 6 162 3 119	10 562 21 513 95 598 30 504	114,7 113,8 101,2	7,4 35,4 5,3 12,7	16,7 25,9 26,9 34,9	138,8 175,1 144,5 133,4	137 160 4) 147 132 5) 142
Kiel Köln Königsberg i.P. Krefeld Leipzig	10 402 44 258 18 620 19 489 1) 57 854	3 014 1 329 1 253 425 4 119	1 713 5 872 5 551 1 511 3) 6 475	15 129 51 459 25 424 21 425 68 448	109,3 128,3 106,7 180,6 137,2	31,7 3,9 7,2 3,9 9,8	18,0 17,0 31,8 14,0 15,3	159,0 149,2 145,7 198,5 162,3	152 145 135 186 157
Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz München	6 672 8 952 33 060 4 371 42 340	568 1 887 — 623 1 395	1 383 1 860 4 803 2 064 6 279	8 623 12 699 37 863 7 058 50 014	122,9 122,2 148,8 72,9 96,6	10,4 25,7 — 10,4 3,2	25,5 25,4 21,6 34,4 14,3	158,8 173,3 170,4 117,7 114,1	153 160 116
Nürnberg Plauen Posen Potsdam Spandau	19 460 8 540 6 365 5 506 8 090	1 080 2 854 837 930	4 151 663 3 150 1 680 511	23 611 10 283 12 369 8 023 9 531	105,1 144,9 85,0 90,8 135,3	18,3 38,1 13,8 15,6	22,4 11,3 42,1 27,7 8,5	127,5 174,5 165,2 132,3 159,4	6) 180 145 133 139
Stettin Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	15 684 12 756 7 280 7 466	3 713 342 864 708	3 550 4 674 2 526 638	22 947 17 772 10 670 8 812	101,8 89,5 91,9 141,8	24,1 2,4 10.9 13,5	23,1 32,8 31,9 12,1	149,0 124,7 134,7 167,4	137 125 6) 187



Die Vorschulen sind bei den höheren Schulen verrechnet.
 Mit Einschluss von 3 Vorschulen.
 Desgl. 2.
 Nach dem Ergebniss der Volkszählung vom 1. Dezember 1890.
 Bezieht sich auf den Amtsbezirk.
 Desgleichen Amtshauptmannschaft.

		Vol	ks (Elemer	ntar)- Schu	len	
	städt	ische	sons	stige	über	haupt
Städte	Zahl der vollbe-	Auf je 100,0	Zahl der vollbe-	Auf je	Zahl der vollbe-	100,0
	schäftig-	männliche entfallen	scnaitig-	männliche entfallen	scnaing-	männliche entf all en
	ten weib-	weibl.voll-	ten weib-	weibl.voll		weibl.voll
	lichen	beschäft.	lichen	beschäft.	lichen	beschäft.
	Lehrkr.	Lehrkr.	Lehrkr.	Lehrkr.	Lehrkr.	Lehrkr.
Aachen	140	97,9	_		140	96,6
Altona	117	57,4	10	90,9	127	59,1
Augsburg	<u> </u>		2	14,3	i	20
Barmen	70	23,3	-	_	70	23,0
Berlin			•		•	
Braunschweig	64	24,8	3	8,8	67	22,9
Bremen ,	57	19,7	15	44,1	72 219	22,9
Breslau	214 41	35, s 28,7	5	100,0	41	35,8 27,3
Charlottenburg	88	37,9	-	_	88	37,9
Chemnitz	11	2,9	1	11,1	12	3,1
Dortmund	1		93	44.9	93	44,9
Dresden	171	30,6	8	11,0	179	28,3
Düsseldorf	175	81,8	_	-	175	80,6
Duisburg	10	5,8	_	-	10	5,7
Frankfurt a. M	103	35,0	9	60,0	112	36,2
Frankfurt a. O	21	23,3		-	21	23,1
Freiburg i. Br	85 28	134,9	38	1900,0	123 28	189,2 23,3
Görlitz	75	23,3 43,9	1	16,7	76	42,9
name a. S	1]	1	1 20,1		
Hamburg	713	54,5	-	_	713 122	54,5 39.4
Hannover	122 72	39,5 50,s	3	75,0	75	51,0
Kiel	352	89,6		-	352	89,6
Königsberg i. Pr	106	49,3	_	_	106	48,4
V	88	41,1	_	_	88	41,1
Krefeld	124	10,7	6	24,0	130	11,0
Lübeck	98	85,2	4	50,0	102	82,9
Magdeburg	93	18,0	5	4.2	98	19,0
Metz	34	91,9	14	155,6	48	104,3
Nürnberg	9	2,5	_	_	9	2,5
Plauen i. V	7	5,0	_	_	7 26	5,0
Posen	26 28	26,8 42,4			26	26,8 42,4
Potsdam	26	25,5	_	_	24	25,5
-				05	000	1
Stettin	96	44,7	3 24	25,0 171,4	99	43,6 99,2
Strassburg i. E Wiesbaden	100 14	90,1 10,9	- 24	111,4	14	10,9
Zwickau	17	5,4	_	_	7	5,4
		-,-	1	į		

Eine Zusammenstellung der Gesammtzahl der Schüler der Volks-, Mittel- und der höheren Schulen und ihrer Antheile an der Gesammtbevölkerung ist in umstehender Uebersicht gegeben. In der letzten Spalte wird der für die Beurtheilung der Zahlen für die Volks- und die Mittelschulen massgebliche Antheil des Alters von 6 bis 14 Jahren an der Gesammtbevölkerung mitgetheilt. Die auffällig niedrigen Ziftern der Volksschüler in Charlottenburg, Frankfurt a. M., München, Potsdam, Wiesbaden erklären sich nun leicht aus der vergleichsweise schwächeren Vertretung der Schulpflichtigen überhaupt. Dagegen ist der niedrige Stand jener Ziffern in Frankfurt a. O., Halle, Kiel, Posen, Stettin auf das Vorhandensein von Mittelschulen zurückzuführen.

Mit Rücksicht auf das Interesse, welches der Umfang der Vertretung des weiblichen Elements bei den Lehrkörpern der Volksschule beanspruchen darf, werden die bezüglichen Zahlen in der Reduction auf die vollbeschäftigten männlichen Lehrkräfte für 39 Städte umstehend aufgeführt. Selbst für die städtischen Anstalten zeigen sich dabei sehr bedeutende Verschiedenheiten. Die relativ grösste Vertretung weisen die Lehrerinnen in einigen grösseren Städten im Süden und Westen des Reichs auf, sie beziffert sich auf 135 Proz. der Lehrer bei den städtischen Volksschulen in Freiburg i. Br., auf 98 Proz. in Aachen, auf je 90 Proz. in Köln und Strassburg. Die niedrigsten weisen mit Ausschluss von Dresden (31 Proz.) die grösseren sächsischen Städte auf.

Anmerkungen zu Tabelle I.

Seite 162. 1) Eine Anstalt staatlich und zugleich städtisch. - 2) Hiermit ist ein Realgymnasium verbunden; die Zahlen beziehen sich auch auf diese Anstalt. -3) In Spalte 2 und 3 mitenthalten. — 4) Darunter ein Progymnasium. — 5) Einschliesslich der Lehrer für die Vorschule. — 6) Eine Anstalt ist mit der Oberrealschule

schliesslich der Lehrer für die Vorschule. — ⁶) Eine Anstalt ist mit der Oberrealschule verbunden. — ⁷) Nur für eine Anstalt, die Lehrer der zweiten sind bei der Oberrealschule gezählt. — ⁸) Progymnasium. — ⁹) Einschliesslich der Lehrer für die Vorschule; unter den nicht vollbeschättigten Lehrkräften befindet sich eine weibliche. Seite 163. ¹) Staatlich und zugleich städtisch. — ²) In Spalte 4 und 5 mitenthalten. — ³) Mit der Oberrealschule verbunden. — ⁴) In Spalte 17—20 mitenthalten. — ⁵) Wird in eine Oberrealschule umgewandelt; Lehrer, Klassen und Schüler sind dort angeschrieben. — ⁶) Vergl. Zifter 5. — ⁷) Früher Realschule. — ⁸) Einschl. der Lehrer für das damit verbundene Realgymnasium. Seite 164. ¹) In der Entwickelung begriffen. — ²) Einschl. der Lehrer für die Vorschulen. — ³) Einschl. der Vorschulen. — ⁴) Wird in eine Oberrealschule umgewandelt und ist dort gezählt. — ⁵) Die 1896/97 hier geführten beiden Anstalten sind Fachschulen, kommen also nicht in Betracht.

sind Fachschulen, kommen also nicht in Betracht.

Seite 165. 1) Einschl. der drei Vorschulen. — 2) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175. — 3) Ganz oder theilweise mit Einschluss der Vorschulen.

Seite 166. 1) Darunter 10 Knaben. — 2) Desgl. 17. — 3) Desgl. 22. — 4) Desgleichen 15. — 5) Staatlich und zugleich städtisch. — 6) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175. — 7) Seit Herbst 1898 ist hiermit ein Mädchengymnasium verbunden.

Seite 165. —) Seit rienst 1650 ist menmt ein matchengymnasiam verkanst.

Seite 167. ¹) Einschl. der Vorschulen. — ²) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175.

Seite 168. ¹) Mit obligatorischem Unterricht in zwei fremden Sprachen. —
²) Darunter 1 weiblicher. — ³) Die bisher hier geführte Anstalt dient vorwiegend der fachlichen Ausbildung, kommt deshalb nicht in Betracht. — 4) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175. — 5) Mit obligatorischem Unterricht in zwei fremden Sprachen. — 6) Die jetzt städtische Riemerschmidt'sche Handelsschule ist eine gewerbliche Fortbildungsschule, kommt deshalb nicht in Betracht.



Seite 169. 1) Mit obligatorischem Unterricht in zwei fremden Sprachen. -

 2) Darunter 45 Knaben. — 3) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175.
 Seite 170. 1) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175.
 Seite 172. 1) Nur für 4 Anstalten; an den beiden Seminarübungsschulen wird der Unterricht von Seminaristen bezw. Seminaristinnen ertheilt. — 2) Darunter 1 Seminarübungsschule. — 3) Seminarübungsschule; Unterricht wird von Seminaristen

ertheilt. — 4) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175.

Seite 173. 1) Nur für 5 Anstalten; die Lehrer der übrigen sind bei den Realschulen miteingerechnet. — 2) In Spalte 37-40 mitenthalten. — 3) Desgl. in Spalte 7 und 8 bezw. 37 und 38. — 4) Desgl. in Spalte 7. 5) Nur für 2 Anstalten; die Lehrer der übrigen erscheinen bei den Hauptschulen (Spalte 47 und 48). — 6) Darunter 4, welche zugleich als Vorschulen zu den höheren Töchterschulen dienen.
 7) Darunter 4 Lehrerinnen.
 8) Darunter 37 Mädchen.
 9) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175. — ¹⁰) In Spalte 2 bezw. 32 mitenthalten. Seite 175. ¹⁾ Einschl. der 75 Privat- bezw. Stiftungs-, Vereinsschulen mit 87

männlichen, 422 weiblichen vollbeschäftigten und 143 männlichen, 159 weiblichen nicht vollbeschäftigten Lehrern, 544 Klassen, 2591 Schülern und 9019 Schülerinnen, welche in den bezüglichen Zahlen der vorhergehenden Spalten nicht mitenthalten sind, weil eine Trennung dieser Schulen nach den in dieser Tabelle unterschiedenen Gruppen nicht ausführbar war.

Anmerkungen zu Tabelle II (S. 176 und 177).

1) Mit Einrechnung des hiermit verbundenen Realgymnasiums. - 2) Desgl. sowie der Vorschule mit 121 Schülern. - 3) Beim Gymnasium verrechnet. - 4) Nur für 1 Anstalt, die zweite mit 68 Schülern ist bei der Oberrealschule verrechnet. -5) Mit Einrechnung der Vorschule mit 48 Schülern. — 6) Desgl. 169 Schüler. — 7) Beim Gymnasium bezw. bei der Realschule verrechnet. — 8) Desgl. wie 5 mit 55 Schülern. — 9) Desgl. mit 15 Schülern. — 10) Mit Einrechnung der damit verbundenen Oberrealschule. — 11) Bei der Oberrealschule verrechnet. — 12) Desgl. beim Realgynnasium. — 13) Mit Einrechnung des in der Auflösung begriffenen Realgymnasiums. — 14) Mit Einrechnung der Vorschulen. — 15) Desgleichen 115 Schüler. — 16) Ohne Berücksichtigung der Seminarübungsschule. — 17) Seminarübungsschule, an welcher nur Seminaristen unterrichten. — 18) Ohne Berücksichtigung der beiden Seminarübungsschulen und der Mädchenschule mit zusammen 3 Lehrern und 340 Schülern. — 19) Für die 2 Vorschulen zu den staatlichen Gymnasien, die übrigen sind bei den Hauptanstalten (sonstige höhere Lehranstalten) verrechnet,— 20) Bei den Realschulen verrechnet.

Mittelschulen für beide Geschlechter (vergl. Seite 169).

Städte	Anstalten	voll- beschäftigt männl.' weibl.	hrer nicht besch männl.	äftigt	Klassen	männl.	Schüler weibl.	
Dresden Frankfurt a. M Leipzig Plauen i. V Posen Wiesbaden Zwickau	11 2 4 1 1 3	a. Städ 197 44 30 6 85 10 35 4 21 4 17 4 25 5	tisch	e 4 4 1 — — — —	228 33 104 40 21 20 28	4042 735 1580 438 735 456 307	3417 747 1934 642 395 408 401	7459 1482 3514 1080 1130 864 708
Breslau Dresden	1 4	b. Sor 4 : 2 46	stige _		3 43	56 299	45 471	101 770

Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

		lauc	110	1.	DIG OI	10011	10116	заць	Laur	en iur	au,	Вещ	<u> </u>
							A.	Нö	h e	re B	i l d	u n	gs-
			a. G	ymn	asien u	nd Pr	ogymi	nasier	1			b. :	Real-
		S	tädtis	che				sonsti	ige		st	ädtisc	he
Städte		Leh	rer				Leh	rer				Leh	rer
Statte	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	_ _ _ 1 11	- 27 224	_ _ 1 88	- 18 169	_ _ 434 4 988	2 ¹) 1 2 - 6	36 20 43 — 139	$\begin{array}{c c} 3 \\ 1 \\ 15 \\ \hline 32 \end{array}$	24 14 25 — 103	730 303 872 — 3 353	1 1 1 7	19 19 - 23 146	$\frac{7}{3}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{57}$
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	$\frac{1}{3}$	21 - 47 58 -	$\frac{1}{20}$	14 - 28 46 -	374 	$-\frac{2}{2}$ $-\frac{3}{2}$	53 - 61 38	9 - 6 6	34 - 40 27	889 1 243 897	_ 1 2 1	31 40 25	- 1 8 2
Charlottenburg. Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf .	$-\frac{1}{2}$	29 57 29	1 4 2	19 36 20	540 1 003 573	$\frac{1}{1}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{1}$	12 33 - 55 21	6 1 - 5 7	9 18 - 31 16	315 460 902 553	1 1 1 2 1	19 27 21 57	3 - 2 3 3
Duisburg Essen	34	- 35 -	- 7 -	_ 25 _ _	752 —	1 1 1 1 1	12 23 13 22 30	1 - 3 3 6	9 16 9 16 19	201 512 265 399 741	1 1 2 1	16 14 38 18	3 1 16 2
Görlitz	1 ² , 1 2 2	25 25 52 29	4 7 2	16 18 36 18	388 570 1 031 603	1 1 1 1	26 - 16 26	3 - 3 9	19 12 18	648 393 630	$\frac{1}{-1}$ $\frac{1}{2}$ 1	26 43 25	5 3 6
Kiel Köln Königsbergi Pr. Krefeld Leipzig	$\begin{bmatrix} -1^2 \\ 2 \\ 1 \\ 2 \end{bmatrix}$	27 27 21 60	6 4 4 5	18 19 15 40	624 642 462 1 092	1 4 2 —	18 71 41 — 30	9 11 9 - 4	15 48 30 —	385 1 739 1 037 — 568	- 1 1 1 1	- 16 15 29	3 4 2
Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz	1 1 1 —	13 35 ⁵) 17	5 2 ⁵) 7	11 21 11	301 485 342	$ \begin{array}{c} 1 \\ 1^{8}) \\ 3^{4}) \\ 2^{4}) \end{array} $	13 4°) 43 ⁵) 38	6	31 26	226 101 873 600	$\begin{bmatrix} - \\ 1 \\ 2^6 \end{bmatrix}$	- 31 ⁷)	127
München	-	-	_	-	-	5	1	88	95		-	-	-
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau	- - 1	_ 24 	_ _ 2 _	- - 18		$\begin{array}{c c} 2 \\ 1 \\ 2 \\ - \\ 1 \end{array}$	39 17 51 — 11	$ \begin{array}{c c} 20 \\ 1 \\ 4 \\ - \\ 2 \end{array} $	26 9 34 - 8		_ _ 1 _	_ _ _ 11	- - 3
Stettin Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	1 - -	23 - - -	1 _ _	17 — —	389	2 3 1 1 ¹)	36 79 25 29	2 11 2 4	25 57 18 18	546	2 - 1	41 - 20	2 - 7

wickau. . . | - | - | - | - | 1 | 19 | 4 | 18 | 284 | 1 | 20 | 7

Be merkung: Die Zahlen für die staatlichen und städtischen höheren Lehranstalten des männhen Geschlechts in den Städten Berlin, Düsseldorf, Posen und Spandau, sowie für das staatl. Gymsium in Charlottenburg sind den betreffenden Jahresberichten dieser Schulen enthommen.

Die übrigen Anmerkungen befinden sich auf Seite 160 und 161.

Bildung am Ende des Wintersemesters 1897/98.

a n	stalt	e n														
	nasien										Oberr	ealscl				
stäc	ltische			sonsti	ge				ädtisc	he		ļ		onstig	e	
			Le	hrer				Le	hrer				Le	hrer	.]	
Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vol[besch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
15 14 —	342 488	- - 1	<u>-</u> 9	- 8	- 6	_ _ 177	1	23	1	17	388	_	_ _	_	_	-
15 106	422 3 647	1	$\frac{3}{20}$	5	16	526	1 2	20 46	1 12	14 33	332 997	_	-	_	_	=
_	_	1	- 17	3	<u>-</u>		1	19 21	1 5	13 15	475 430	_	_	_	_	=
23	599 730	-	=	–	_	_	-	=	_	-	-	11)	23	14	9	364
23 24 17	462	_	=	=	_	_	1	30	2	21	688		25	14	-	-
15 17	519	_		-		-	1	20	1	14	566	-	—	—	-	-
15	408 395	_	_	=	_	_ _ _	_	_		_	_	-	_	=	_	=
15 35 ,²)	1 171	_	_	_	_	_	<u> </u>	<u>-</u>	3	11	- 379	=	=	_	_	_
14	324	_	_	_		_	_	_		_	_	-	_	_	_	l —
10 30 14	256 623	_	_	_	_	_	1 ⁷)	29 24	7	20 16	643 5 04	_	_	_	_	_
14	397	-	_	—	-	-	-	_	l —	—	-	-	-		-	_
. 9)	. 2)	_	_	_		_	1	24	7	18	654		_		_	_
_		1 3)	18	2	12	448	1	22		15	397	1	. 4)	. 4)	.4)	. 4)
21 30	599 976 528	=	_	_	_		1 1	19 20	1 1	14 15	461 573	_	=	=	_	=
18	528	-	_	-	_	_	1	23	4	15	533	-	-	-	-	
_ ₂)	. 2)	! 	_	_	_	_	1 1	19 21	2 5	14 13	4 60 4 0 3	_	_	_	_	_
. ²) 11 11	326 292	15)	. 5)	.5)	. 5)	. 5)	_ 1	- 24	_	_ 13	-	1	12°)	2 ⁶)	86)	250 ⁶)
18	456		_	_	_	_	_		_	-	_	-	_	—	_	_
- ₂₎	_ ₂₎	<u> </u>	_	- -	_	_		_	_	-	_	_	_		_	_
27	785 [']		_	_	-	_	1	37 ⁸)	14 ⁸)	23	851	-	_	_	_	_
_	_	1			8	 210		_	_		_	1	26	1	19	483
_	_	1	12	7		229	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	<u>-</u>	$\frac{12}{20}$		8 - 16	516	_	_	_	_		-	_	_	_	_
-8	239	_	_	_	-	- 010	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	_
31	 824	_	_	_	_	_	_	_	_		_		_	- 1	_	_
-	-	_	_	-	_		-	_	_	-	-	1	24	2	15	444
16	- 354	1	16	1	11	287 —	1 1	20 —	3	9	533 —	_	_		_	_

Noch Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

	Ī	140	ch la			Гос				re B				
					d. Rea						e. Sonstige das			
	-	S	tädtis	che				sonsti	städtische					
Städte		1	hrer					rer	1				irer	
	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	
	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	
Aachen Altona	$\begin{bmatrix} -1 \\ -1 \\ 1 \\ 12 \end{bmatrix}$	13 13 198	$-\frac{1}{2}$	10 15 148	249 — 181 5 276	_ _ _ _	. – 16 –	9	- 11 -	 355 	5)— - -	1111		
Bochum Braunschweig . Bremen	<u>-</u>	_ 36	=	_ 26	740	1 1	14 8	5 2	12 7	381 239	=	=	=	
Breslau Cassel	3 1	39 9	8 2	31 6	1 083 223	=	_		=	_	_	=	=	
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	- 1 1 1 1	22 26 22 12	- 3 - 1	16 18 15 8	445 497 499 293	_ _ 4	3) 46	3) 12	36	3) 1 027	1) 1 - - -	1 - -	2 - - -	
Duisburg	-4) 2 -		- 6 	- 18 -	554 -	_ _ 2 _	_ 15 _		_ 15 _ _	_ 459 _				
Görlitz	1 5 2 1	19 74 35 18	2 - 4 1 4	16 59 24 13	516 1 820 907 344		²)1 <u>01</u>	- 2) 8 -	56 —	1 638 —	1111		1111	
Kiel Köln Königsberg i.Pr. Krefeld	1 1 1 —	5 21 8	1 11 —	4 14 6	142 452 270	1 1 1 1	-		-	-	_ 1 _		9	
Leipzig Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz	3 1 1 1	89 12 13 ²) 13	$\begin{array}{c} 7 \\ 6 \\ \hline 6 \\ \end{array}$	66 10 6 9	2 077 332 135 305	3 - 1 - -	3) 24 - 2) 19 -	_	s)26 - 12 -	526 - 439 -	1111	1111	1111	
München	-	-	_	_	_	2	7	5	51	1 704	1	2	5	
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau	1 1 1	22 10 	- 2 - 3 -	- 16 - 8 	419 255	1 _ _	3 8 - - -	12 - - -	22 	920 _ _ _	1 - -	10 - - -	9 -	
Stettin Strassburg i. E Wiesbaden Zwickau		=					24 	=	16 _	425 —				

Bildung am Ende des Wintersemesters 1897/98.

a n	anstalten höhere Bildungsanstalten für a e. Sämmtliche höhere Bildungsanstalten																	
				en fü	r		a e. Sämmtliche höhere Bildungsanstalten für das männliche Geschlecht											
_	nliche (Gesch																
stac	ltische			onstig	e 1			städtische Lehrer Le							sonstige			
_		ten		hrer 	_	_	ten			_	_	ten		rer =	_	_		
Klassen	Schüler	Anstalten	esc	nicht Ilbesc	Klassen	Schüler	Anstalten	esc	nicht Ilbesc	Klassen	Schüler	Anstalten	ose	nicht Ilbesc	Klassen	Schüler		
X	Sch	An	vollbesch.	nicht vollbesch.	훕	Sch	An	vollbesch.	nicht vollbesch.	Kla	Sch	An	vollbesch.	nicht vollbesch	Kla	Scl		
41.	45.	46.	47.	48.	4 9.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56 .	57.	58.	 59.	60.		
-		1	5	-	3	110	2	42	8	32	730	3	41	3	27	840		
_	_	1	10	8	7	206	2	32	4	24	737 —	1 5	20 78	40	14 49			
_	_	$-\frac{6}{6}$	5 2	— 26	<u>-</u> 54	 1 499	4 32	83 614	993	62 45 6	1 369 14 908	- 13	211		173	5 378		
_		_	_	_	_	_	2	40	2	27	849	_	_	_	_	-		
_	_		_	_	_	_	1 4	21 114	5 2	15	430 1 976	4	84		58 .7	1 532 239		
-	_	3 1	1) 4	38 1 1	11 6	252 45	8 3	137 64	36 6	101 44	2 990 1 373	7 3	3) 1. 42	12 7	60 33	1 859 942		
2	51	_	_	_		_	3	40	6	31	1 136	1	12	6	9	315		
_	_	_	-	_	_	_	$\frac{2}{3}$	49 76	_ 6	33 52	853 1 432	1	33	1	18	460		
_	_	_	_	_	_		5 4	136 57	7 6	86 39	2 673 1 245	7 1	³)101 21	³)17 7	67 16	8) 1 929 553		
	_	_	_	_	_	_	1	16	3	14	324	1	12	1	9	201		
_	_	1	7	9	6	147	2 8	43 123	2 36	3 0 8 9	899 2 433	1 4	23 35	29	16 30	512 871		
-	_	=	_	-	_	_	1 1	18 24	2 7	14 18	397 654	1	22 30	3 6	16 19	399 741		
-	_	_	_	_			3	44	6	32	904	_	_	_				
_	_	_	_			_	9	47 171	17	33 130	96 7 3 911	²) ³	3)101	3) 8	31 56	1 096 1 63 8		
_	_	2 1	6 9	9 5	9 8	166 84	7 3	127 66	7 14	87 46	3 059 1 405	3 2	22 35	12 14	21 26	559 714		
-3	_	_	_	_	_	_	2	24	3	18	602	1	18	9	15	385		
3	143	2	6	5	9	121	5 4	73 51	$\frac{31}{7}$	48 36	1 622 1 238	6 4	77 53	16 11	57 38	1 860 1 287		
-	-	-	_	_		-	3 6	60	8	39	1 193		-			3) 1 214		
_	_	1 1	10 8	5 3	14 6	120 157	2	178 25	11	124 21	3 625 633	5 2	21	³)23	°) ²⁸ 15	383		
-	_		_	_	-	_	3	3) 48	3) 2	27	620	2	3) 23	3)10	15	540		
=,	_	, =	_	_	_	_	5	98 —	39 —	70 —	2 383 —	3 3	3) 43 64	6 1	31 45	87 3 1 083		
12	376	-	_	-	-	_	1	25	5	12	376	8	28	31	154	5 254		
6	228	1	. 8	4	6	273	1	10	9	6		5	92	43	62	2 284		
-	_	=	_	_	_	_ [1	22	- 2	16	_	1 3	17 71	1 6	9 50	194 1 628		
_	_	_	_	_	=i	_	3	45 —	8	34	1 020	1	11	$\frac{-}{2}$	-8	$\frac{-}{229}$		
-	_	-		-		-	3	64	3,	4 8	1 213	2	36	2	25	721		
-	_	-	_ ;	_	_	_	1	20	3	9	533	5 2	127 41	13 3	88° 29,	2 396 833		
_	_	-	_		- !	J	1	20	7	16	354	1	29	4	-18	284		

Noch Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

	1				ocn 1a	menc			_		ustante			
	-		f. I	Trabore	Pild			c h			h e r			ungs-
	_		1, 1	Höhere städtis		angsa	nstalten	für	das		sonstig		ent	III III
	-				ehrer			-				ehrer		
Städte	en			1	cht		len	en	***		1	cht	1	ten
	Anstalten	vollb	esch.		esch.	sen	rino	Anstalten	vollb	esch.	1	esch.	assen	rinr
	1	über- haupt	weib-	über- haupt	weib-	Klassen	Schülerinnen	Ans	über- haupt	weib-		weib-	Klass	Schülerinnen
	61.	62.	63.	64.	65.	66.	67.	68.	69.	70.	71.	72.	73.	74.
Aachen Altona	2 1 1 3	16 10	20 8 6 19	$\frac{7}{2}$	1 1 -	13 13 4 30	452 374 128 1) 695	1 4		15 69	3	<u>-</u>	10 26	-
Berlin	6		70	34	28	108	4 207							
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau	1 1 - 2	27 - 25	8 14 — 11	2 5 - 13	- 4 - 5	9 20 - 23	270 676 — 685	1 2 8 14	15 100 151	7 15 97 151	7 24 44 143	8 11 54	7 20 85 129	303 2) 2 065 2 668
Cassel Charlottenburg.	1 1		11 9	2	1	21 15	563 508	5 10		41 55	33 103	11 68	43 103	626 1 768
Chemnitz	-	-	-	_	_	_	_	_	_	-	-	-	100	-
Dresden Düsseldorf	1 1 2	15 17	10 5 11	$\frac{2}{1}$	1 1 1	17 13 17	514 253 383	$-\frac{2}{7}$	_	$\frac{15}{54}$	$\frac{4}{17}$	4 2	13 - 55	262 - 1 127
Duisburg Essen	1 1 3 1	18 62	7 9 19 10 —	1 3 2 20 —	1 10 —	12 15 51 17	335 466 1 683 444 —	1 13 1 5) 1	92	20 68 5 13	103 16 7	- 33 4 -	15 97 7 18	402 1 581 162 502
Görlitz Halle a. S	1 1 - 2 7) 1	22	7 10 - 14 10	3 - 4 6	1 - 1 2	13 19 — 31 17	370 506 — 1 271 550	$-3 \\ {}^{6)}_{17} \\ {}^{17}_{3}$	36 62	21 21 62 9	15 7 86 57	9 6 39 27	32 24 83 26	620 673 5) 1 273 450
Kiel Köln Königsberg i.Pr. Krefeld	1 1 1 1 1	11 13	12 9 6 7	- 2 1 6	- 1 1	20 18 9 10	600 517 307 318	1 11 14 —	94 87	7 93 87 —	11 53 170 —	5 20 93 —	9 101 133 —	126 4) 1 873 2 719
Leipzig	1	21 9	6 3	4 5	3	16	517	8		57	78	34	82	1 119 154
Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz	$\begin{array}{c c} 1 \\ \hline 2 \\ 1 \end{array}$	_	3 - 14 12	$\begin{bmatrix} \frac{5}{22} \\ 7 \end{bmatrix}$	$\frac{1}{21}$	9 -41 12	213 1 354 307	5 1 5	33 10	30 10 32	8 70 18 15	26 4 11	9 39 10 32	154 700 293 674
München	1	30	dar.	15 wei	bl.	15	561	1	26	dar. 1	16 weil	ol.	5	88
Nürnberg Plauen i. V	2	33	5	44	17	33	1 204	1	4	36 4	$\begin{vmatrix} 6 \\ 4 \end{vmatrix}$	4	11 5	435 50
Posen Potsdam Spandau	1 1		- 6 3	- 4 1	2	16 9	502 193	6 2 1	12	dar. 12 4	96 we 22 8	9 3	56 15 6	1 522 158 89
Stettin Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	1 1 2	21 17 26	13 10 9	2 4 11 -	$\frac{1}{3}$	18 13 26	582 238 685	5 14 4 —	111	47 110 18 —	45 92 50	10 47 19	54 104 6	1 034 2 040 475

Bildung am Ende des Wintersemesters 1897/98.

==	sta	l t e	n														_===	
			••		g	. Sämn	ntliche	höher	e Bi	ldungs	anstal	ten						
			st	tādtisc	he				sonstige									
				Lel	rer					Lehrer								
unten	vollbesch. nicht vollbesch.					Schüler				vollb	esch.	nic vollb	1	Klassen	\mathbf{s}	chüler		
Ans.	über- haupt	weib-	über-	iber- dar. weib-		männ- lich	weib- lich	über - haupt	Aastalten	über- haupt	weib.	uber	dar. weib-	Klas	männ- lich		über - haupt	
 75.	76.	lich 77.	haupt 78.	lich 79.	<u></u>	81.	82.	83.	<u></u>	85.	86.	haupt 87.	lich 88.	89.	90.	91.	92.	
4	65	20	15	1	45	730	452	1 182	4	i	15	5		37		254		
3	48	8	6	1	37	737	374	1 111	1 9	20	-	1	-	14	84 ⁰ 30 ³		303 2 317	
1	10 119	6 19	7	_	92	1 379	128 685	128 2 064	-	157	69	43	1	75 —	1 610 —	-	2 317	
38	755	70	257	2 8	564	14 908	4 207	19 115	•						•			
3	51 48	8 14	4 10	4	36 35	849 43 0	270 676	1 119 1 106	1 6	7 99	7 15	7 41	8	7 78	15 2	180 3 03	180 1 835	
4	114		2	_	77	1 976	_	1 976	9	108	97	46 205 we	11	92 189	256 1 85 9	2 048 2 668	2 304 4 527	
10 4	162 88	11 11	4 9 8	5 1	124 65	2 990 1 373	685 563	3 675 1 936	8		41	205 We	11	76	942	626		
4	5 8	9	6	_	46	1 136	508	1 644	11		5 5	109	68	112	315	1 768		
2	49 96	10	8	=	33 69	853 1 4 32	 514	853 1 946	$\begin{array}{c c} 1 \\ 2 \end{array}$	33 16	15	1 4	4	18 13	46 0	262	460 262	
6	151	5	8	_	99	2673	253	2926	7	¹)101	<u> </u>	1) 17	- 2		¹) 1 929 553	¦ —	1 929	
5 3	74	11	6	_	56	1 245	383 335	1 628 659	8		54	24	2	71 9	201	1 121	201	
3	28 61	7 9	4 5	_	26 45	324 899	466	1 365	2	44	20	-		31	512	402	914	
$\frac{11}{2}$	185 35	19 10	38 22	10	140 31	2 433 397	1 683 444	4 116 841	$\frac{17}{2}$		68 5	132	33 4	127 23	871 399			
1	24	-	7	10	18	654		654			13	13	_	37	741			
4	60	7	9	1	45	904	370	1 274	-		-	_	_	-	1.000	-	1 716	
3	69 171	10	17	_	52 130	967 3 911	506 —	1 473 3 911	6 2) 7		21 21	20 15	9 6	63 80				
9	170	14	11	1	118	3 059	1 271 550	4 330 1 955			62 9	98	39 27	104 52			1 83 2 1 164	
3	87 49	10 12	20	2	63 38	1 405 602	600	1 202	2	1	7	20	5	24	385	1		
6	97	9	3 3	_	66	1622	517	2 13 9	17	171	93	69	≥0	158	1875	1 858	3, 3 733	
5 4	62 7 3	6 7	8	1 1	45	1 238 1 193	307 318	1 545 1 511	18	140	87	181	93	171	1 287	2 (1)	4 006	
7	199	6	18	3	140	3 625	517	4 142	ı	1)123	1)57	1)101	1)34	L	1)1 214	1	2 333	
3 3	34 1) 48	3	16	1	30	633 620	213	846 620	3	28 (1) 56	¹)30	14 80	1)27	24 54				
7	139	14	61	21	27 111			3 637	4	1) 53	10	24	4	41	878	293	1 166	
1	14	12	7	1	12	_	307	İ	ı	96		16	11	77	1	i	i	
2	55	•	15 we	1	27	376			ı			16 w	eibi.	159	1	1	5 342 5 2 719	
3	43 22	5	53 2	17	39 16			1 432 419			36	49 5	1 4	73 14	191	50	244	
4	- 62	_	10	_	-	1.000		1 522	2			96 we		106 15	1	1 522 158	2 3 150 3 158	
1	9	6 3	12	1	50	1 02 0	502 193			2 15		10		14				
4	85	13	5	1	66	1 21 3	582			84		47	10	79	721		l∈1 755 4 436	
1 3	17 4 6		14	3	13 35	5 33	238 685	238 1 218		5 59	18	105 53		192 35	833	475	i 1 3 08	
1	20		7	_	16	354	_			1 29	-	4	-	18	284	H —	284	

Noch Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

	1								==-:			R M	ittel-
		a	für	das	männ	liche	Gesc	hlechi	 }		l i	o) für d	
			dtisch					onstig				tädtisch	
		Leh					Leh		İ			Leh	
Städte	en En	#c	<u> -</u> ₹.	_	<u>L</u>	en	せ	±		5	e e	V O	11-
	Anstalten	afftig	vol]	sse	Schüler	Anstalten	l- afftig	voll aftiş	Klassen	Schüler	Anstalten	besch	äftigt
	Ans	voll- beschäftigt	nicht voll- beschäftigt	Klassen	Sc	Ams	voll- heschäftigt	nicht voll- beschäftigt	Z	သို့	Ans	über-	dar.
		be	Z 2.	İ			<u>۽</u>	. 급 홍				haupt	weibl
	93.	94.	95.	96.	97.	98.	99.	100.	101.	102.	103.	104.	105.
- Aachen .			_	_		_		_	_	_	2	16	16
Altona	1) 3	41		35	1 5 54	_		_	_	_	5) 2	35	22
Augsburg Barmen		_	_	<u>-</u>		_	_	_	_	_	l <u> </u>	_	_
Berlin												.	
Bochum	_	_	_	_	_		_	-	_	 		_	
Braunschweig .	-	_	_	-	_	_	-	-	-	_	1	21	11
Bremen Breslau	2	3	8	3	147	_	_	_	_	_	4	34	16
Cassel	-	-	_	-	_		-	-	-	-	1	24	8
Charlottenburg .	1) 1		3	- 33	- 975	-	_	-	-	-	5) 2	- 35	<u> </u>
Chemnitz Dortmund	-	28 —	 	35	913	_	_	_	_	-		-	
Dresden Düsseldorf	_	_		-	-	2	10	9	9	195	-	14	9
Duisburg	3)		_		_		_		Ī_	-		14	
Essen	-	_	_	-	=	_	_	_	-	_	_	_	_
Frankfurt a. M.	1	18 25	_	16	790 1 016	-	-	-	-	-	$\frac{2}{2}$	26 19	9 8
Frankfurt a. O Freiburg i. Br		2.7	_	-	- 010	=	=	_	_	-	1	17	0 9
Görlitz	_	_		_	_	_	_	_	_	_	ı	18	6
Halle a. S	2	42	-	41	1 796	1	15	4	15	645	2	35	20
Hamburg Hannover	_	_		_	_		_	=	_		3	51	17
Karlsruhe	-	_			-	1	8	_	7	239	_	_	_
Kiel	4	42 11	-		1 473 341		-	_	-		$\frac{4}{2}$	49 25	26 20
Köln	$\frac{1}{2}$	31	1	10 24	1 018		8	2) 6	9	235	_	25	—
Krefeld	-	_		-	-	-		_	-	-	1 1	14 17	5 6
Leipzig Liegnitz					-			_	-	i	1	13	3
Lübeck	2	32	1	29	940	_	_	_	_	. —	li	14	$\begin{vmatrix} \mathbf{s} \\ \mathbf{s} \end{vmatrix}$
Magdeburg	1 -	12	3	10	462	-	-	-		· —	1	4	4
Metz		12	0	10	462	2	-	2	17	 355	6)_	4	
Nürnberg	_							ĺ _		- 300	l '		
Plauen i. V	-	-	-	_	-	-	_	_	-	_	-	-	_
Posen	1) 1 1	28 9	1	$\begin{vmatrix} 23 \\ 9 \end{vmatrix}$	1 051 270		_	<u> </u>	_	_	5) 1 1	19 17	7 10
Spandau	li	16		15			_	_	_	_	i	9	3
Stettin	1) 3	55	-	47	2 057	-	_	! -	l —	_	2	24	12
Strassburg i. E Wiesbaden	2	8	_	6	240	_	_	_	_		1	4	4
Zwickau		_	_	_	_	_	_	! —	i —	_	-	_	-

Bildung am Ende des Wintersemesters 1897/98.

_																
s c l	schulen weibliche Geschlecht c. Sämmtliche Mittelschulen															
				veibl	iche G	eschled	ht				ein	. Säm	mtliche er für be	Mittel	schuler	1 (r*)
	städti	sche				s	onstige	<u> </u>					städt			<u></u> -
Le	hrer	. 1	Ę			Lel	ırer		j	п			Lel	ırer		i
	voll-	g	ıne	fen	v	oll-		t voll-	le le	nne	ten		oll-	nich	voll-	=
læ-cl	näftigt	Klassen	leri	Anstalten	hesc	häftigt	besc	häftigt	Klassen	leri	Anstalten	besc	häftigt	besch	näftigt	Klassen
	dar.	1	Schülerinnen	Ans	über-	dar.	über-	dar.	2	Schülerinnen	Ans	über-		über-	dar.	2
haupt	weibl.	1	ν .		haupt	weibl.	haupt	weibl.		Ŋ	İ	haupt	weibl.	haupt	weibl.	
106.	107.	108.	109.	110.	111.	112.	113.	114.	115.	116.	117.	118.	119.	120.	121.	122.
8	2	14	582	_	_	_	_		_		2	16	16	8	2	14
	_	29	1 225	6	47	47	40	15	52	2)817	5	76	22	-	_	64
_	_	<u> </u>	_	1	5	_ 5	_	_	6	— 114	_		-	_	_	_
									."	114						
_	_	_	_	_	_	_	_	_	—	_	-		_	i —	_	_
3	2	16	480	1	9	<u>-</u>	_	_	8	 352	1	21	11	3	2	16
19	15		1 209	ī	10	10	7	3	8	331	6	37	16	27	15	30
_	_	20	630	_	_	_	-	_	-	_	1	21	8	-	-	20
4	1	37	998	1 1	5 4	5 4	2 7	1 5	8	193 68	1) 3	63	11	7	<u> </u>	70
-	_	-	-	-	-	_	-	_	_		-	. —			_	_
_	_	13	557	15	114	88	114	39	119	1 628	11	241 14	44	4	4	228 13
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_		_	_
-	_	-		_	-	_	-	_	_	_	_			_	_	
$\frac{2}{6}$	2 5	23 19	1 048 793	2		2	1	1	2	- 23	5 3	80 44	15 8	6 6	6 5	72 41
4	_	16	64 0		-	-	-	-	_			17	9	4	_	16
2 6	-	15	56 0		10	7	-	_	-	407	1	18	6	2	- 6	15 71
_	6	30	1 42 0	$\frac{1}{3}$	13		3	3	12	487	4	77	2 0	6	_	
_	-	38	1 206	_	05	-	-	_		- 89 4	3	51	17		_	38
_	_	36	1 433	1	25 4	14	7	5	5	108	8	91	26			74
3	1	22	988	1	_	-		_	-		3	36	20 20	4	1	32
4	-	12	— 425	_	_	_	=	_	_	_	$\begin{array}{c c} 2 \\ 1 \end{array}$	31 14	5	4	_	24 12
5	3	20	605		_	_	_	_	_	_	5	112	16	9	4	124
6	6	14	56 8		-	_	_	_	-	_	1	13	3	6	6	14
5 —	5	16	527	2	12	10	24	8	18	42 0	3	46	8	6	5	45
1	-	3	161	<u> </u>	-	_	_	_	_	_	2	16	4	4	_	13
-	-	-	_	11	175	darunte	r 110	weibl-	61	1 040	-	<u> </u>	_	-		
_	-	-	_	-	-	_ '		_	_		l –	_	<u> </u>	-	_	_
_	_	16	673	_	_	_			_	=	1 3	39 72	4 11	_	_	40 60
2	1	16	567		_	_	_	_	-	_	2	26	10	3	1	25
1	1	9	343			-	-			-	2	25	3	1	1	24
1	1	19 3	736 102		42	42	16	6 —	44	920	5 3	79 12	12 4	1 _	1	66 9
_	-	-	_	_	_	—	_		-	-	3	21	4	_	-	20
_	-	-		_	I —	· —					1	30	5	1		28

^{*)} Vergl. Seite 161.

Digitized by Google

Noch Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

			N	och	В.	Mitt	e l s	c h u	l e	n		
	Noc	h c. Sá	immtli	che M	L ittelsc	hulen	einschl	der f	ür b	eide Ge	eschlech	nter
	noch	städti	sche					sonstig	е			
		~				Lel	hrer				Schüler	
Städte		Schüler		ten		oll-		voll-	en		Schulei	
	männ-	weib-	über-	Anstalten	über-	dar.	über-	dar.	Klassen	männ- lich	weib-	über
	123.	124.	125.	126.	haupt	128.	haupt	weibl.	131.	132.	133.	134.
A 1	120.		1	120.	121.	120.	120.		1	102.		1
Aachen Altona	1 554	582 1 225	582 2 779	6	47	47	40	15	52	45	772	817
Augsburg	-	-	-	-	-	_	-	-	-	=	-	-
Barmen Berlin	-			1	5	5	-	-	6		114	114
Bochum	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		-
Braunschweig .	-	480	480		_	-	-	-	-	-	-	-
Bremen Breslau	147	1 209	1 356	$\frac{1}{2}$	9	$\frac{6}{12}$	8	4	8	56	352 376	352 432
Cassel	-	630	630	_	-	-	-	_	_	_	-	-
Charlottenburg	-	-	_	1	5	5	2	1	8	-	193	193
Chemnitz Dortmund	975	998	1 973	1	4	4	7	5	10	_	68	68
Dresden	4 042	3 417	7 459	21	170 ·		131		171	494	2 099	2 593
Düsseldorf	-	557	557	-	-	-	_	_	-		-	-
Duisburg Essen	-	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-
Essen	1 525	1 795	3 320	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Frankfurt a. O. Freiburg i. Br.	1 016	793 640	1 809 640	2	2	2	1	1	2	_	23	23
Görlitz		560	560	_	_	_	_	_	-	_	_	_
Halle a.S	1 796	1 420	3 216	2	28	7	7	3	27	645	487	1 132
Hamburg Hannover	_	1 206	1 206	1)—	_			_	_	_	-	=
Karlsruhe	_	_	_	2	33	14	_		32	239	894	1 133
Kiel	1 473	1 433	2 906	1	4	4	7	5	5	_	108	108
Köln	341	988	1 329	_ '	-	_	-	_	_	-	-	-
Königsberg i.P. Krefeld	1 018	425	$1018 \\ 425$	1	8	_	6	1	9	235	=	235
Leipzig	1 580	2 539	4 119		_	-	_	-	_	-	_	-
Liegnitz	-	568	568	_	-	_	-	_		-	_	-
Lübeck	940	527	1 467	2	12	10	24	8	18	-	420	420
Magdeburg Metz	462	161	623	_	Ξ	_		_	=	=	_	_
München	-	_	_	13	197	larunte	r 110	weibl.	78	355	1 040	1 395
Nürnberg	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	-
Plauen i. V	438	642	1 080	-	-	-	-		-	-	-	-
Posen Potsdam	1 786 270	1 068 567	2 85 1 837	_		_	_	_	_	=	_	-
Spandau	587	343	930	-	-	-	-	-	_	-	-	-
Stettin	2 057	736	2 793	5	42	42	16	6	44	-	920	920
Strassburg i. E. Wiesbaden	240 456	102 408	342 864	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Zwickau	307	401	708		_	_	_	_	_	-	-	-

Bildung am Ende des Wintersemesters 1897/98.

C. Volks (Elementar) - Schulen

städtische

		Lehrer voll- nicht voll				aben- hulen	1	dchen- hulen	l h	Schu eide G	ilen fü eschle		Gesa		ammtzahl der	
Anstalten	besch			t von- näftigt	E	l a	e e	=	- us		Schüle	r	Ę.		Schüle	r
Anst	über- haupt	dar. weibl	über- haupt	dar. weibl.	Klassen	Schüler	Klassen	Schülerinnen	Klassen	männ- lich	weib- lich	über- haupt	Klassen	männ- lich	weib- lich	über- haupt
135.	136.	137.	138.	139.	140.	141.	142	143.	144.	145	146.	147.	148.	149.	150.	151.
27 19 45	283 321 370	140 117 70	12 -	- - -	140 132 -		134	8 089 8 713 3 111 —	15	193 380 1 223 10 616	310 1 304	690 2 527	283 281 370		9 023 4 415	16 853 17 812 8 419 21 135
15 16 22 121 12		64 57 214 41	6 2 12 136 3	2 12 136 3	60 72 16 393 83	$858 \\ 22617$	56 17 405	4 707 2 842 857 22 945 4 260	157 281	4 077 7 163 551 69	550	8 328 14 140 1 101	$\begin{array}{c} 314 \\ 828 \end{array}$	23 168	7 834 23 4 95	
18 18 •)		88 11 	10 26 —	7 15 —	144 199 —	7 123 8 698 —		7 858 9 526		2 660	2 977 -	121 5 637 —		7 196 11 358 —		15 102 23 861 —
28 33	73 0 3 89	171 175	7	7	_	_	_	_	766 387	14 925 12 573		31 461 24 972		14 925 12 5 73		
26 10	183 241 397 111 148	103 21 85	- 18 11 -		23 114 71 — 50	1 446 7 458 3 626 — 3 335	83 —	1 497 7 652 4 179 — 4 415	7 195 107	4 463 97 4 915 2 880 190	113 4 869	210 9 784	235 349 107	7 555 8 541	6 117 7 765 9 048 3 062 4 659	15 320 17 589
12 111 60	148 246 2022 431	28 75 713 122	$\begin{bmatrix} 1 \\ 21 \\ -4 \end{bmatrix}$	1 21 - 4		6 389 3 5 21 4 10 25 9	762	 6 875 35 703 10 366		4 163 11 2 165 567	4 219 16 1 888 549	27 4 053		4 163 6 400 37 379 10 826	-6 891' 37 591	74 970
	142 da	arunte	r 53 y	veibl.		3 578		3 291	_	-	_	-		3 578	3 291	6869
20 73 27 45 42	215 745 321 302 1285	72 352 106 88 124	1 29 - 15	$\frac{1}{27}$ $\frac{1}{13}$	92 312 114 —	4 745 17 898 6 656 —		4 635 18 319 7 301 —		98 3 901 1 939 9 700 27 716	3 735 1 869 9 596	206 7 636 3 808 19 296 56 708	298 301		22 054 9 170 9 596	17 765 19 296
9 19 38 20	609	98 93 34	75 143 16	25 143 —	37	1 617 3 944 11 370 1 797	92 198 34	2 313 4 087 11 196 1 627	_	1 512 53 5 027 —	736 53 4 743 —	9 770 —	71	3 997 16 397 1 797	1 627	8 137 32 336 3 424
¹ /31	1159 d ₃₇₀	arunte 9	82	weibi. 50	_	_	_	,	786 362	20 050 9 257		11 484 19 095	- 1	20 050 9 257	4	41 484 19 095
6 6 10 8	148 123 94	7 26 28 24	15 5	50 — 4 5	29 45 31	1 631 2 303 1 999	31 44 30		205 49 12	3 995 1 359 230 2 022	4 450 1 358 268 2 136	8 445 2 757 498	205 109 101	3 995 3 030 2 533 4 021	4 450 3 149 2 636	8 445 6 179 5 160 8 012
24 44 10 6		96 100 14 7	- 8 1 1	- 3 1 -	137 89 - 57		76 57	7 477 4 054 2 520	126 51			2 200	211 126 165		$\frac{5240}{3532}$	7 466

a) Die 1896 97 hier geführten Volksschulen sind Societätsschulen, erscheinen deshalb bei den sonstigen Anstalten (Sp. 152-168). b) Die für 1896 97 angegebenen Zahlen bezüglich der behrkräfte beziehen sich nur auf vollbeschäftigte Lehrer bez. Lehrerinnen, die nicht vollbeschäftigten betrugen damals 121 mannliche und 120 weibliche Lehrkräfte.

Noch Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

			No	och C.	Voll	s (E	l e m e	ntar) - S (hul	e n		
						s 0	nsti	g e					
Städte	en	vol	L e h	ī .	voll		ben- ılen	Māde schi	hen- ılen	Sc	hulen Gesch	für b	
	Anstalten		iftigt	besch	aftigt	en	e	a	n n n	u _a	S	chāl	e r
	An	über- haupt		über- haupt		Klassen	Schüler	Klassen	Schülerinnen	Klassen	männ- lich	weib- lich	über- haupt
	152	153.	154.	155.	156.	157.	158.	159.	160.	161.	162.	163.	164.
Aachen Altona	1 5 5 2	21 16 4	10 2 -	1 2 13	1 5 -	- 1 7 -	31 51 —	1 -	13 - -	18 18 18 2	42 396 111 38	54 397 89 38	96 793 200 76
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	4 8 6 2	37 49 1)10 7	3 15 1) 5	8 4 1) 5 2	5 3 1) 2 1	6 3 8 3	184 130 284 106	1 4 7	41 127 212	29 38 3 2	— 856 738 50 19	793 816 59 17	1649 1554 109 36
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	1 2	10 300 81 3	- 1 93 8 -	1 10 2 -	1 10 —	_ _ _ _		_ _ _		14 73 3	283 1530 110	338 1423 46	621 2953 156
Duisburg Essen	1 -4 1	1 24 1 40	9 - 38	- 6 1	- 3 1	$\frac{1}{7}$	33 440 - 49	- 8 -	303 620	- 8 1	193 20	208 20 20	401 40 -
Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover Karlsruhe	- 1 4)- 2 2	7 -7 2) 1 8	1 - -		_ _ _ 1	- - 8	- ·		- - -	$-\frac{6}{7}$	31	36	67 67 -
Kiel Köln Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig	$\begin{array}{c c} 1\\ -\\ 1\\ -\\ 1 \end{array}$	$\begin{array}{c c} 7 \\ \hline 4 \\ \hline 31 \end{array}$	3 - - 6	1 - - 5	1 - - -	- 3 -	80 	- - - -	- - -	7 - - 30	218 — — — 567	196 — — 579	414 - - - 1146
Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz	2 5 7 7	12 5 23	4 5 14	12 21 3	4 1 —	- 1 2 8	31 6 360	- 4 4 14	148 90 393	11 9 -	135 181 74	134 116 67	269 297 141 —
München Nürnberg Plauen i. V	6 - 1	:	iruntei — ^a) —	31 w - 3) —	eibl. — 3) —	- - 4	- 95	15 — —	452 —	21 — —	156	248 _ _	404 - -
Posen Potsdam Spandau	_ _ _	=	_		_	_	=	-	<u>-</u>	_		-	
Stettin	17 — —	15 38 —	3 24 —			13	417	23 - -	564 —	11 2 —	62 47 —	35 29 —	97 76 —

Bildung am Ende des Wintersemesters 1897/98.

Noc	eh C. V		hulen	da		inliche	Gesc	hlecht	einsc	n Leh	ich de		
	son	stige				stäi	ndiger	1 Vorh	ereitu	ngssch	ulen		
G	esamm	tzahl d	der		stä	dtis	c h e			S 0	nsti	g e	
п		Schüle	r	u	-	nrer	_		u,	-	irer	-	
Klassen	männ- lich	weib-	über- haupt	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler
165.	166.	167.	168.	169.	170.	171.	172.	173.	174.	175.	176.	177.	178.
2 20 25 2	42 427 162 38	54 410 89 38	96 837 251 76	$\frac{2}{2}$ $\frac{2}{18}$	4 8 - 2 55	4 _ _ _	4 8 - 2 55	194 339 49 2689	2 - 1 5	5 - 3 29	1 1 1 1 1	5 - 3 29	165 — 102 1268
36 45 18 5	1040 868 334 125	834 943 271 17	1874 1811 605 142	- 8 1				757 380	- 4 5 2	24 5) 5 5	_ _ _ 4	24 18 6	902 436 172
14 292 73 3	283 9254 1530 110	338 9509 1423 46	621 18763 2953 156	3 - - 3	15 - - - 7		15 - - 7	696 — — — 276	1 - 3 1	3 - - 2).	_ _ _ _ _ _ _	3 - 9 3	131 - 2) . 117
1	33	-	33	1	3	_	3	91	1	2	_	3	41
23 1	633 20 49	511 20 620	1144 40 669	1 6 1	3 11 3 —	17 	3 26 3	84 976 75	4	12 3	2 - -	12 3	281 92
- 6 - 7 8	31	36	67 187	2 1 7 7	8 6 42 24	1111	9 6 42 24	346 191 1628 1075	9) 10 1	29 1) 28 3	12 1) 4 —	36 50 3	427 1168 133
7	218	196	414	2	6	_	6	243	1	4	_	4	159
3 - 30	80 567	579	80 - 1146	2 3 2	8 9 6	=	8 9 6	405 333 193	6) 7 - 2	7) 13 - 2) .	- - - 2)	16 - 2).	*)442 -2)
16 15 22	135 212 80 360	134 264 157 393	269 476 237 753	2 2 1	7 10). 11	10) . 	7 7 11	225 169 472	2 1 2	3). 4). 8	s).	- 6 3 6	170 15 194
36	156	700	856	_	-	-	_	-	-	-		_	-
4	- 95	_	95	1	4	_	4	167	2	7	_	7	198
-		=	- - -	3	7			337	2 - 1	- 3	=	7 - 3	186 - 78
11 38 —	62 464 —	35 593 —	97 1057 —	3 - 2	12 6	_ _ 2	12 6	316 229	2 5 —	6 18 —	1111	9 18 —	218 481

Noch Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

				E.	Нач	uptsi	u m m	e de	r sän	nmtli	chei
					st	ädti	s c h e				
Städte	n an			Lel	nrer			-	S	chüle	
Statte	talte		besch			vollbe	-	Klassen	ich	ich	upt
	Anstalten	männ- lich	weib- lich	über- haupt	männ- lich	weib- lich	über- haupt	Kla	männlich	weiblich	überhaupt
	179.	180.	181.	182.	183.	184.	185.	186.	187.	188.	189.
Aachen Altona	37 20 54	192 306 402	176 147 89	368 453 491	24 11	3 7	27 18	346 390 464	4 004	9 316 10 622 4 543 11 204	854
Bochum Braunschweig . Bremen	18 19 26	302 404	89 57	192 391 461	7 2	8 12	10 15 14	178 336 391	8 225 9 997		10 803 16 47- 17 83
Breslau Cassel	145 18	803 244	241 60	1044 304	56 7	156 4	212 11	$\frac{1006}{267}$		25389 5511	
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	25 23 4 45 43	296 485 86 902 289	97 22 10 220 195	393 507 96 1122 484	9 17 8 8 8	7 16 — 11	16 33 8 19 6	366 639 69 1093 463	1 432 21 640	13 501	1 946 41 846
Duisburg Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br.	48 16	197 536 154 95	17 137 39 94	214 305 673 193 189	5 61 13 11	18 26	4 5 79 39 11	212 283 587 182 200	6 324 8 538 13 475 4 368 4 179	8 231 12 526 4 299	26 001 8 667
Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover	19 127 79	193 293 1522 523	41 105 713 153	234 398 2235 676	$\frac{10}{-17}$ $\frac{17}{10}$	$\frac{2}{27} - \frac{5}{5}$	12 27 17 15	210 356 1793 568	14 960	8 817 37 591 13 392	10 565 18 171 80 509 28 355
Karlsruhe			männl			ibl. Le	hrer		4 983	3 841	8 82
Kiel Köln Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig	33 84 37 52 54	251 505 311 295 1450	110 381 112 100 146	361 886 423 395 1596	3 36 9 17 22	1 28 1 20	4 37 37 18 42	300 852 376 368 1719	7 161 24 167 11 184 11 086 32 921	23 559 9 477 10 339	20 661 21 428
Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz	15 27 46 23	201 652 51	106 107 50	307 759 101	53 40 26	30 164 1	83 204 27	271 715 96	3 987 5 726 19 152 2 259	4667 17293 2095	4 354
München	33			u. 56				813	20 426		
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau	8 9 19 11	403 198 158 145 122	14 11 37 44 30	417 209 195 189 152	68 2 - 25 -	67 — 7 7	135 2 - 32 7	405 261 169 186 168	9 652 4 852 4 816 4 160 4 608	11 042 5 092 4 217 3 705 4 527	
Stettin Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	36 48 18 8	366 126 189 174	121 114 27 12	487 240 216 186	4 9 13 9	2 3 4	6 12 17 9	431 233 187 209	10 937 6 218 4 737 4 426	9 020 5 580 4 625 4 102	19 957 11 798 9 362

Bildung am Ende des Wintersemesters 1897/98.

allgemeinen Unterrichtsan	stalten	(A - D)
---------------------------	---------	---------

	_			s	onstig	e				
			Leh	rer			_	S	chüle	
alte	vol	lbeschäf	tigt		vollbesch	näftigt	Klassen	ich	ch	upt
Anstalten	männ- lich	weib- lich	über- haupt	männ- lich	weib- lich	über- haupt	Kla	männlich	weiblich	überhaupt
19 0.	191.	192.	193.	194.	195.	196.	197.	198.	199.	200.
7 12 14 4	49 31 102 7	15 57 71 5	64 88 173 12	5 28 50 —	1 15 6 —	6 43 56 —	44 86 100 11	1 047 775 1 772 140	308 1 182 796 152	1 355 1 957 2 568 292
1 10 22	118 72	7 18 118	7 136 190	7 36 36	13 14	7 49 50	114 169	2 572 2 026	180 1137 3343	180 3 709 5 369
34 12	252 54	männlic 41	he und	Ž2 8 wei 34	bliche L 12	ehrer 46	236 87	2 685 1 239	3 315 643	$\frac{6000}{1882}$
13 3 38 11	18 42 208	60 5 108	78 47 316 352 81	42 3 - 22	69 6 14	111 9 14 150 24	123 42 305 320 77	446 743 9 254 3 953 780	1 961 406 9 771 3 522 1 173	2 407 1 149 19 025 7 475 1 953
3 2 25 6	15 24 86 26 41	20 77 7 51	15 44 163 33 92	1 104 15 13	- 36 6 -	$\begin{array}{c} 1 \\ - \\ 140 \\ 21 \\ 13 \end{array}$	13 31 162 29	275 512 1 785 511 790	$\begin{array}{c c} & -402 \\ & 2092 \\ & 205 \\ & 1122 \end{array}$	275 914 3 877 716 1 912
13 1) 92 23	107 231 26	29 443 62	136 674 88	27 156 66	12 165 40	39 321 106	132 674 114	2 199 5 397	1 143 9 692	3 342 15 089 2 152
9	63	23	86	44	27	71	92			
5 17 27	26 78 74	14 93 91	40 171 165	17 49 93	11 20 94	28 69 187	40 158 199	762 1 875 2 007	430 1 858 2 756	1 192 3 733 4 763
16	91	63	154	72	34	106	170	1 781	1 698	3 479
5 16 12 17	36 43 81	44 15 46	80 58 127	77 40 9	39 5 11	116 45 20	94 59 105	518 922 968 1 637	288 1 384 450 1 067	806 2 306 1 418 2 704
28	413	männlic	1	157 wei	bliche L	ehrer	273	5 765	1 828	7 593
8 3	99 17	36 4	135 21	49 1	_ 	49 5	80 18	2 4×2 289	435 50	2 917 339
11 2 3	99	männlic 12 4	he und 12 18	96 weib 13 7	liche Lei 9 3	22 10	113 15 17	1 814 307	1 522 158 89	3 336 158 396
16 41 6 1	55 160 41 29	92 134 18 -	147 294 59 29	47 58 34 4	16 47 19	63 105 53 4	143 248 35 18	1 001 3 341 833 284	1 989 2 633 2 475	2 990 5 974 1 308 284

Tabelle II. Verhältniss der Zahl der Schüler zu der der vollbeschäftigten Lehrkräfte.

	Au	f einen	vollbesch	ıäftigten	Lehrer en	tfallen dur	chschnit	tlich Sel	nüler in	den
Städte	Gym- nasien und Pro- gym- nasien	Real- gym- nasien	Ober- real- schulen	Real- schulen	sonstigen höheren Lehran- stalten f. d. männliche Ge- schlecht		höheren Töch- ter- schulen	M ittel- schulen	Volks- schulen	Vor- schule zu det höher Lehrar stalter
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	_		a. Sta	ädtis	che An	stalter	n			
Aachen	- - 16,1 22,3	18,0 25,7 — 18,3 25,0	16,9 — — 16,6 21,7	19,2 - 13,9 26,6	_ _ _ _	17,4 23,0 — 16,5 24,3	19,7 23,4 12,8 19,8 29,8	36,4 36,6 — —	59,6 55,5 57,1	483 424 243 484
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	17,8 — 13,6 20,3 —	19,3 18,3 18,5	25,0 20,5 — — — 22,9	20,6 27,8 24,8		21,2 20,5 17,3 21,8 21,5	24,5 25,0 — 27,4 23,5	22,9 — 36,6 26,3	68,7 46,2 45,7 56,8 46,5	31,5
Charlottenburg Chemnitz Oortmund Oresden Ousseldorf	18,6 17,6 1) 19,8	27,8 15,1 18,8 20,5	28,3 — — — — 23,7	20,8 19,1 22,7 24,4	_ _ _ _	28,4 17,4 18,8 19,7 21,8	28,2 — 25,7 16,9 22,5	31,3 — 31,0 39.8	47,2 60,4 - 43,1 64,2	46.4 - - 39.4
Ouisburg	21,5 —	20,3 18,3 16,4 22,1	22,2 21,0 — 27,3		- - - -	20,3 20,9 19,8 22,1 27,3	27,9 25,9 27,1 26,1	41,5 41,1 37,6	65,7 63,6 44,3 53,5 55,3	30,3 25,0 85,1 25,0
Görlitz	1) 15,5 22,8 19,8 20,8	3) <u>.</u> 23,0 22,7 21,1	18,0 24,3 28,7 23,2	27,2 — 24,6 25,9 19,1	_ _ _ _	20,5 20,6 22,9 24,1 21,3	23,1 23,0 — 29,6 26,2	31,1 41,8 — 23,6	56,6 54,0 37,1 50,4	43.3 31.3 38.4 44.4
Kiel Köln Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig	1) 23,1 23,8 22,0 18,2	20,4 19,5 15,7	24,2 19,2 — 18,3 —	28,4 21,5 33,8 — 23,3	35,8 — — —	25,1 22,2 24,3 19,9 20,4	24,0 21,5 27,9 24,5 24,6	31,9 36,9 32,8 30,4 36,8	44,6 58,9 55,3 63,9 44,1	40,5 50,- 37,0 32,:
Jiegnitz Lübeck Magdeburg Metz München	23,2 2) 17,3 20,1	- 3) . 4) 23,1 - -	- 1) 24,8 -	27,7 5) 14,1 23,5 —	 	25,3 6) 16,4 23,3 —	23,7 — 33,0 21,9	43,7 31,9 — 38,9	38,2 53,1 48:2	32.
Nürnberg Plauen i.V Posen Potsdam Spandau			- - - -	19,0 - 25,5 -	22,8 — — — —	22,8 19,0 — 22,7	36,5 — — 29,5 21,4	27,7 39,6 32,2 37,2	51,6 57,1 50,9 55,0 67,9	41,6 - - - 481 -
Stettin Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	16,9 	20,1 — — 17,7		<u>-</u> - - P	gitize <u>d</u> by C	19,0 26,75 17,75	27,7 14,0 26,s	35,4 28,5 41,1 23,6	48,4 53,2 49,3 54,9	367 387 -

Noch Tabelle II. Verhältniss der Zahl der Schüler zu der der vollbeschäftigten Lehrkräfte.

	Au	f einen v	vollbesch	äftigten	Lehrer en	tfallen dur	chschnitt	lich Sch	üler in	den
Städte	Gym- nasien und Pro- gym- nasien	Real- gym- nasien	Ober- real- schulen	Real- schulen	stalten f. d. männliche Ge-	Lehran- stalten für das männ-	ter- schulen	Mittel-	Volks- schulen	Vor- schulen zu den höher. Lehran- stalten
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	,		b. S	onsti	ge Anst	alten				
Aachen Altona	20,3 15,2 20,3 - 24,1		 		22,0 — 20,6 — 28,8	20,5 15,2 20,6 — 25,5	15,9 - - - -	17,4 22,8	48,0 39,9 15,7 19,0	33,0 34,0 43,7
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	16,8 - 20,4 23,6	15,4 — — —	 15,8 	27,2 29,9 —		18,2 29,9 22,4	25,7 20,2 20,7 17,7 15,3	= 39,1 27,0 =	50,6 37,0 18)37,9 20,3	— 37,6 ¹⁹)35,4 34,4
Charlottenburg. Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf .	26,3 13,9 16,4 26,3	_ _ _ _	•	- - 14)22,3 -	_ _ _ _	26,3 13,9 — 19,1 26,3	30,5 16,4 	38,6 17,0 — 15,3 —	62,1 62,5 36,5 52 ,0	43,7 — — ²⁰) . 39 0
Duisburg E-sen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br.	16,8 22,3 20,4 18,1 24,7	- - - -		30,6 —	21,0	16,8 22,3 24,9 18,1 24,7	19,1 17,2 32,4 22,8	_ _ _ 11,5 _	33,0 — 47,7 40,0 16,7	20,5 23,4 30,7
Görlitz	24,6 24,2	10)24,9 : -	12) .	- - -	27,7 9,3	24,9 25,4 20,4	22,1 20,5 45,0	40,4 	9,6 16)10,0	14,7 44,4
Kiel · · · · . Köln · · · · · Königsbergi.Pr. Krefeld · · · · Leipzig · · · ·	21,4 24,5 25,3 — 18,9	- - - -	13)20,8 =	- - 14)21,9	20,2 — — — 12,0	21,4 24,2 24,3 — 14) 19,0	18,0 19,9 31,3 — 19,0	27,0 29,4 	59.1 20,0 37,0	39,8
Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz München	17,4 8) 39,0 9) 20,7 15,8	- - - -	18,6	15)29,2 — —	19,6 — — — —	18,2 14) 30,9 14) 20,7 16,9	22,0 21,8 29,3 21,1	35,0 — — —	39,7 47,4 32,7	7) . 3) . 24,3
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau	22,1 11,4 21,8 — 20,8	19,1 — 25,8 —	- - - -	27,9 — — — —	34,1 — — — —	24,8 11,4 22,9 — 20,8	12,1 12,5 13,2 22,3		17) ·	28,3 - - - 26,0
Stettin Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	20,0 19,3 21,8 9,8	17,9	18,5	17,7	— — Di	20,0 18,9 gitize 20,3 9,8	21,5 18,4 26,0	21,9 — — —	6,5 27,8 —	36,8 26,7 —

XVII. Gemeindesteuern.

Von
Dr. Eugen Würzburger,
Direktor des statistischen Amts der Stadt Dresden.

Den Städten, für die schon in früheren Jahrgängen die Steuerleistungen der Einwohner nachgewiesen wurden, konnten in den nachfolgenden Uebersichten I-IV über die Ergebnisse des Rechnungsjahres 1897 bezw. 1897/98 Münster i. W. und Würzburg hinzugefügt werden, sodass diese Zusammenstellungen sich nunmehr auf sämmtliche 52 deutsche Städte, die bei der Volkszählung von 1895 über 50 000 Einwohner hatten, erstrecken, wenn man von den drei freien Städten absieht, die für die vergleichende Gemeindesteuer-Statistik aus den mehrmals an dieser Stelle erörterten Gründen überhaupt ausser Betracht bleiben müssen.

Die V. und letzte Uebersicht giebt zur Fortsetzung einer solchen des VII. Jahrgangs eine Zusammenstellung der im Rechnungsjahre 1899/1900 in den preussischen Städten jener Einwohnerzahl, einschliesslich der erst neuerdings mit Stadtrecht versehenen Berliner Vororte, also in 35 Städten, zur Erhebung gelangenden Prozentsätze taatlich veranlagter Steuern, bezw. entsprechende Angaben über die an ihre Stelle getretenen besonderen Gemeindsteuern.

Auch in diesem Jahre haben die Stadtverwaftungen die Aufstellung dieser Statistik durch Ausfüllung der von der Redaktion des Jahrbuchs ihnen übersandten Fragebogen, dann durch Ertheilung weiterer vom Verfasser direkt erbetener Auskunft unterstützt und zum Theil erst ermöglicht.

Die für die Bearbeitung der Statistik der Steuerleistungen (Uebers. I—IV) massgebenden Grundsätze waren wieder die in den früheren Jahrgängen dargelegten, auf welche daher verwiesen werden kann. Aeusserlich ist eine Aenderung insofern eingetreten, als in Uebersicht III (früher I) nicht mehr, wie bisher, eine Spalte mit der Ueberschrift "Aus der Staatskasse überwiesene Steuern" sich findet. Hier würde, nachdem in Preussen mit dem Inkrafttreten des Kommunalabgabengesetzes die Ueberweisungen aus den Erträgen der landwirthschaftlichen Zölle an die Kreise aufgehört haben, noch die Ueberlassung der Hälfte der im Gemeindegebiet erhobenen staatlichen Grundsteuer an die Schulgemeinden in Sachsen und die Rückvergütung aus dem Aufkommen an direkten Staatsteuern in Braunschweig zu erwähnen sein, welche Zuweisungen den einzelnen Städten folgende Summen brachten:

Stadt	Jahr	м
Braunschweig .	1897/98	181 173
Chemnitz	1897	63 590
Dresden	1897	220 972
Leipzig	1897	364 447
Plauen	1897	17 346
Zwickau	1897	15 310

Ferner wurde die in den früheren Jahrgängen nur bezüglich der Verbrauchssteuern vorgenommene Berechnung des Antheils am Gesammtbetrag der Steuern auch auf die übrigen Steuerarten ausgedehnt und in eine besondere Uebersicht IV verwiesen, in welcher, um das wirklich Vergleichbare zusammenzubringen, an die Stelle der sonstigen durchgehenden alphabetischen Folge der Städte eine Gruppirung nach Staaten getreten ist.

Bemerkungen zur Uebersicht I.

Aachen. Zu Sp. 15. Steuer von Luxuspferden zur Ablösung der Vorspannleistungen. Da der Istertrag, der für 1896 97 396 M betragen ha'te, für des Berichtjahr nicht vorlag, ist das Soll eingestellt worden.

Altona. Zu Sp. 3.4. Die Löschkostenbeiträge (144 503 M) sind in dem ange-

gebenen Betrage enthalten.

Augsburg. Zu Sp. 3-5, 7-9 Die aus den Zuschlägen zur Grund- und Haussteuer, Gewerbesteuer, Kapitalrenten- und Einkommensteuer sich zusammensetzende Gemeindeumlage ergab eine Ist-Einnahme von 990 551 M, welche in dieser Höhe in Sp. 20 eingerechnet ist. Für die einzelnen Steuern konnte nur das Erhebungssoll eingestellt werden.

Berlin. Zu Sp. 3.4. Die Sublevationsbeiträge (4914 M) sind in dem angegebenen

Betrage enthalten. — Zu Sp. 12. Reste aus Vorjahren, Darmstadt. Zu Sp. 3-5, 8, 9. Für die Grundsteuer, Gewerbesteuer von stehenden Betrieben, Einkommen- und Kapitalrentensteuer, die zusammen die Gemeinde-unlage bilden, konnte im Einzelnen nur das Soll der Veranlagung beziffert werden, wie es aus der Multiplikation der Steuerkapitalien mit dem ausgeschriebenen Steuersatze sich ergiebt. In Sp. 20 ist dagegen der Ist-Ertrag der Gemeindeumlage mit 1 289 847 M eingerechnet.

An Aussenständen, die infolge bewilligter Zahlungsfrist oder sonstiger Hindernisse wegen sich vorerst nicht beibringen liessen, sind der Stadtkasse am Jahresschluss 7429 M verblieben. Dieser Betrag ist von der Steuereinnahme in unserer Uebersicht nicht in Abzug gebracht worden, weil dann auf der anderen Seite die Eingänge auf vorjährige Rechnung zuzurechnen gewesen wären, hierzu aber die Unterlagen fehlen. Die Zahlen betreffen daher zwar das Soll des laufenden Jahres, können aber von der wirklichen Gesammteinnahme nur um einen geringen Betrag abweichen. – In Sp. 20 ist der Gesammt-Istertrag der Gemeindeumlage mit 1 289 847 M eingerechnet.

Dortmund. Zu Sp. 3-6. Die Wegfälle und Erstattungen bei den Realsteuern sind nicht genau nachgewiesen und konnten daher nicht in Abzug gebracht werden; ihr Betrag ist nach einer Mittheilung von zuständiger Seite ganz unerheblich.

Zu Sp. 10. Eingerechnet sind die Steuern für die Schulgemeinden mit 227 901 & Dresden. Zu Sp. 15. Abgabe von Reisepässen und von Jagd- und Fischkarten. Die Nachtigallensteuer war ohne Ertrag.

Elberfeld. Zu Sp. 13. Der Erlös für Marken konnte nicht in Abzug gebracht werden.

Zu Sp. 15. Die Nachtigallensteuer war ohne Ertrag.

Frankfurt a. M. Zu Sp. 10. Das nach dem Einkommen umgelegte "Einquartirungsgeld" ist mit 63 548 M in dem angegebeuen Betrage der Einkommensteuer enthalten.

Zu Sp. 14. Theaterbillet-Steuer.

Zu Sp. 15. Pferdesteuer (17 505 M) und Abgabe von Jagdscheinen (7600 M).

Frankfurt a. O. Zu Sp. 15. Nachtigallensteuer und Abgabe von Jagdscheinen.

Erstere war im Berichtsjahre ohne Ertrag.

Freiburg. Zu Sp. 3-5, 8, 9. Die angegebenen Zahlen betreffen die Einnahme in laufender Rechnung. Hierzu kommen noch 12143 M Resteinnahmen an Umbergu von Court Herzu kommen noch 12143 M lagen von Grund-, Häuser-, Gewerbe- und Einkommensteuerkapitalien, welche auf diese Spalten nicht vertheilt werden konnten, in den Gesammt-Steuerertrag in Sp. 20 jedoch eingerechnet sind.

M.-Gladbach. Zu Sp. 3-6 und 10. Die "Realsteuern" und die Einkommensteuer konnte nur nach dem Sollbetrag für das Rechnungsjahr, einschliesslich des [Fortsetzung auf Seite 182.]

Uebersicht I. Die einzelnen Gemeinde-

	1000	THE P		Erti	agsste	uern	Mark Barre	(-6-5)	Ein-
	Rech-	115		Ge	werbeste	uer	Steuervon	Kapital-	kommen
Städte	nungs- jahr	Grund- steuer	Gebäude- Steuer	von stehenden Betrieben	von Gast- und Schank- wirthschaften (Betriebsst.)	von Wander- gewerben	Lohn- und Berufsein- kommen	renten- steuer	steuer (allge- meine)
Maria Danier		M	M	M	\mathcal{M}	M	M	M	M.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	1897/98 1897/98 1897 1897/98 1897/98	2 39 4 480 9 676	1 244 290 464	347 682 156 882 354 062 346 038 6 967 181	16 401 12 554 17 754 268 526	150 1779 - 753	106 196	_ 262 206 _	1 312 07 1 335 64 - 1 658 95 23 958 56
Bochum Braunschweig . Breslau Cassel Charlottenburg	1897/98 1897/98 1897/98 1897/98 1897/98	3 598 		111 883 898 034 213 924 180 372	7 901 	2 100 150 50			553 173 1 840 884 4 090 883 958 950 2 157 763
Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund Dresden	1897 1897/98 1897/98 1897/98 1897	3530 29 24047	5 972 699 045 4 353 499 471 5 411	263 152 184 477 272 368	25 523 14 424	7 595 3 198 13 100 150	1 337 716 - -		2 546 999 1 222 072 - 1 749 439 5 141 694
Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt Essen	1897/98 1897/98 1897/98 1897/98 1897/98	15 477 84 23 833		199 049	2 140 9 469 2 554 10 304 15 305	350 100 20 150 400	1	=======================================	2 662 665 878 915 2 389 009 779 711 1 474 080
Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg MGladbach Görlitz	1897/98 1897/98 1897 1897/98 1897/98	25 20 3 570		919 940 75 127 110 670 159 383 120 327	36 452 5 735 	200 250 16 — 150	179 279	144 062 —	5 698 135 557 890 - 678 163 532 825
Halle	1897/98 1897/98 1897/98 1897/98	117 29 6842	4 023 3 803 05 447 745 108 4 657	264 641 399 417 190 392 144 370 1 013 934	22 304 33 217 12 124 45 787	150 150 35 — 1 550		228 249 —	1 440 704 2 069 568 - 912 408 3 814 139
Königsberg Krefeld Leipzig Liegnitz Magdeburg	1897/98 1897/98 1897/98 1897/98	7 850 1 5 7 585	475 003 87 415	333 815 328 162 	28 988 16 856 	250 275 50 100	=	1111	2 037 669 1 310 366 6 479 68 331 60 2 490 10
Mainz	1897/98 1897 1897/98 1897/98	59 33 1 219		439 753 921 153 49 511 266 782 1 421 548	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	25 128 546 80 6 408	858 059 687 154 - — 636 660	166 999 172 128 — 1332773	11111
Münster Nürnberg Plauen Posen Potsdam Spandau	1897/98 1897 1897 1897/98 1897/98 1897/98	3 354 2 157 — 3 395 3 2 452	184 651 708 603 433 747 324 414	74 545 667 653 	7 275 — 14 552 6 721 18 213	s. Sp. 5.	226 686 — — —	467 606 - - - -	630 34 967 61 639 36 584 96 380 98
Stettin Strassburg	1897/98 1897/98 1897/98 1897/98 1897 1897	7 775 6 457 3 449 7 514 7 177	$\begin{array}{c} 1096339 \\ 167423 \\ 1471981 \\ 556633 \end{array}$	445 707 194 429 1 391 908 123 932 137 214 — Dig	20 795 — 12 931 gtized 9,945	240 1 345 50	130 677 	391 507 149 O47	1 569 8 - 1 2901 - 668 6

teuern und ihr Gesammtbetrag.

inwohner-	Mieths-	Auf	wandste	uern	Verl	kehrssteue	ern	-	Gssammt-	
nd Bürger- teuer (all- gemeine Personal- abgabe)	steuer von Woh- nungen und Geschäfts- räumen	Hunde- steuer	Steuer von Vergnü- gungen	sonstige Auf- wand- steuern	Steuer vom Grund- besitz- wechsel	Steuer von Verträgen, Testa- menten, Auktionen	Pflaster- zoll	Ver- brauchs- steuern	betrag der er hobenen Gemeinde- steuern	Städte
M	M	M	M	M	M	M.	M	·H	M	
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
11111	- - - 830	25 311 45 835 19 292 24 643 481 982	40 805 56 408 7 954 9 950	_	90 758 151 889 — 118 024 1 816 436		 173 483 _ 	815 265 — 615 401 87 509 774 237	4 153 316 1 806 681	Altona. Augsburg. Barmen.
11111	= = =	7 905 29 378 63 068 20 497 52 749	23 488 8 367 86 890	1 213 2 643 — 3604 —	64 322 401 256 81 166 437 529	38 902 — —	- - -	36 156 	1 922 274 9 848 946 2 351 573	Braunschweig. Breslau
66 289 - - 248 368	189 082 — — —	34 846 15 472 11 245 21 986 91 861	_	3 845	$\begin{array}{r} 406\ 789 \\ 201\ 452 \\ \\ 237\ 651 \\ 1\ 584\ 399 \end{array}$	_	-	116 043 	$\begin{array}{c} 2\ 622\ 525 \\ 1\ 876\ 712 \\ 2\ 844\ 894 \end{array}$	Chemnitz. Danzig. Darmstadt. Dortmund. Dresden.
11111	= = =	43 131 10 082 26 986 19 214 11 290	12315 25779	_	397 751 101 547 220 769 90 578 147 868	_		177 883 56 576 130 109 87 189 95 195	1 574 102 4 123 075 1 543 904	
11:11	371 156 — — — — —	124 385 11 004 11 984 6 574 14 881	_	3 095	873 228 — — 47 702 67 595	=	19 788 —	88 698 34 584 264 224 39 362 39 160	$\begin{array}{c} 953231 \\ 942629 \\ 1115226 \end{array}$	Frankfurt a. M. Frankurt a. O. Freiburg. MGladbach. Görlitz.
11111	= = =	25 677 45 674 17 861 23 473 96 637	_	10 037 - 4 318	613 632 	2 570	21 822 —	119 209 219 326 347 382 — 359 213	4 582 531 1 440 241 1 988 709	
<u>-</u>	= = =	112 961 7 573	19 912 101 085 12 402 105 724	1765 2444	663 164			168 310 83 325 - 27 603 198 862	2 384 320 8 946 349 614 556	Krefeld.
= = =	- 468 81 194	12 155 20 804 11 527 16 399 103 424	2 817 5 791	3 039			1061681	548 692 400 760 1 044 547 1 752 067 2 343 684	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Mannheim.
111111		13 018 29 491 13 553 7 760 14 713 12 495	721 3 12 367 3 198 3 369	723 3924 4439	_	=	156 384 — — —	47 865 949 035 46 665 357 611 388 869 49 258	3 274 784 5 1 157 306 1 579 725 0 1 384 894	Nürnberg. Plauen
152 349 	70 486	30 268 29 499 62 311 37 568 12 403 9 927	34 506 - 8 19 215 658	- - -	393 186 239 406 —		_ _ _ ze38y658	102 676 2 937 260 1 127 033 662 817	3 444 695 5 155 748 7 2 907 369 7 1 065 099	Stettin. Strassburg. Stuttgart Wiesbaden. Würzburg. Zwickau.

Zuwachses, einzeln beziffert werden. In die Summe in Sp. 20 ist jedoch der Gesammt-Istertrag dieser Steuern mit 1 007 854 M, einschliesslich des Eingangs auf Rechnung früherer Jahre, eingerechnet.

Görlitz. Zu Sp. 4. Der Gebäudesteuer wurden die "Einquartirungskosten" mit

18 320 M hinzugerechnet.

Hannover. Zu Sp. 20. In den Gesammt-Steuerbetrag sind 17 707 M besondere Abgaben der Einwohner der vormaligen Gemeinden Hainholz, List und Vahrenwald eingerechnet, welche durch die Grund- und Gebäude-, Einkommen- und Gewerbesteuer aufgebracht werden, auf diese Steuern aber nicht vertheilt werden konnten.

Karlsruhe. Zu Sp. 3-5, 8, 9. Für die aus den Zuschlägen zur Grundsteuer, Häuser- und Gefällsteuer, Gewerbesteuer, Kapitalrenten- und Einkommensteuer sich zusammensetzende Gemeindeumlage konnte nur das aus der Multiplikation der Steuerkapitalien mit dem ausgeschriebenen Steuersatz sich ergebende Solleinkommen beziffert werden. Nicht auf die hier bezeichneten einzelnen Theile der Umlage vertheilt werden konnten die dem Solleinkommen zuzurechnenden Rückstände aus früheren Jahren (5142 M) und Nachträge (82 946 M) und die von demselben abzuziehenden Rückvergütungen und Abgänge (60 862 M) und Reste am Jahresschluss (4851 M). In die Gesammtsumme in Sp. 20 ist der Istertrag der Umlage mit 1 053 141 M eingerechnet.

Königsberg. Zu Sp. 13. Einschliesslich des Markengeldes, welches in Abzug

zu bringen nicht möglich war.

Mainz. Zu Sp. 3-5, 8, 9. Für die Grundsteuer, die Gewerbesteuer von stehenden Betrieben, die Kapitalrenten- und die Einkommensteuer, die in ihrer Gesammtheit die Gemeindeumlage bilden, kann der wirkliche Ertrag nicht im Einzelnen bezistert werden und musste an dessen Stelle das Veranlagungssoll eingesetzt werden. Die Abnahme gegenüber dem Vorjahre ist dadurch veranlasst, dass infolge der Verstaatlichung der Hessischen Ludwigsbahn deren Steuern wegsielen. Dafür erhielt die Stadt aber eine Entschädigung von 88 733 M. Der wirkliche Ertrag der Umlage, einschliesslich dieser Entschädigungssumme, belief sich auf 1 920 257 M und ist in dieser Höhe in den Gesammtbetrag der Gemeindesteuern eingerechnet.

Mannheim. Zu Sp. 3-9. Für die Grund- und Gefällsteuer, sowie die Gewerbeund die Einkommensteuer kann im Einzelnen nur das Erhebungssoll, einschliesslich der Nachträge, angegeben werden. Der Istertrag dieser Steuern ist mit 2 186 346 .# in die Gesammtsteuersumme (Sp. 20) eingerechnet.

Metz. Zu Sp. 14. Von der Zahlung dieser Abgabe, welche der Armenkasse zusliesst, ist der Theaterdirektor entbunden. Dafür zahlte die Stadt 7500 M an die

Armenkasse.

Mülhausen i. E. Zu Sp. 3-5 und 12. Die Erträge der Grundsteuer (Grundstener, Thur- und Fenstersteuer) Gewerbe- (Patent-) Steuer und Wohnungs- (Mobiliar-) Steuer können einzeln nur nach den Steuerrollen angegeben werden. Die wirkliche Einnahme (Zuschlagspfennige und Antheil an der Gewerbesteuer) betrug 546 584 🚜 und ist mit dieser Summe in der Gesammteinnahme aus der Besteuerung enthalten.

Die Stad^t zahlt jährlich 13000 M als "Beitrag zur Entlastung von der Mobiliarsteuer" an den Landesfiskus und unterhält die Kasernen-

München. Zu Sp. 3-5, 8, 9. Die Rückvergütungen der Restverwaltung aus der aus Grund- und Haussteuer-, Gewerbe-, Einkommen- und Kapitalrentensteuer-Zuschlägen sich zusammensetzenden Gemeindeumlage (19484 M) sowie die Einnahme-Ueberschüsse an Gemeindeumlagen in laufender Rechnung (743 ℳ) konnten auf die angegebenen Steuern nicht vertheilt werden, sind aber bei der Einstellung des Gesammtbetrages in Sp. 20 berücksichtigt.

Zu Sp. 8, 9. Die Einnahmen der Restverwaltung an Einkommen- und Kapitalrentensteuern, die 87 639 M betrugen, konnten auf diese beiden Steuern nicht vertheilt werden; in Sp. 8 und 9 ist daher für jede dieser Steuern nur die Einnahme der laufenden Verwaltung, ohne Abzug der Rückvergütungen, eingesetzt worden-

In die Gesammtsumme in Sp. 20 ist der wirkliche Istbetrag der Gemeindeumlage

mit 5 610 659 M eingerechnet.

Zu Sp. 18. In die für den Pflasterzoll angegebene Summe sind die Einnahmen an Getreidezoll (99002 M) und an Hopfendeklarationsgebühr (4398 M) eingerechnet (vergl. wegen dieser Abgaben Verwaltungsbericht der Stadt München für 1890, Seite 130 und 1.0.)

Münster. Zu Sp. 10. Einschl, der Schulgemeindesteuern (175 667 M).

Nürnberg. Zu Sp. 3-5, 7-9. Für die einzelnen Theile der Gemeindeumlage (die Zuschläge zur staatlichen Grund-, Haus-, Gewerbe-, Einkommen- und Kapital. [Fortsetzung auf Seite 187.]



Uebersicht II. Die Verbrauchssteuern insbesondere.

1) Hessische und elsass-lothringische Städte.

Gegenstände					
	Darmstadt	Mainz	Metz	Mülhausen	Strassburg
der					
Besteuerung.					
	N.	M	M.	M.	M
1) Getreide, Hülsenfrüchte, Mehl					
und Backwaaren	83 924	$52\ 250$	_	16 981	_
2) Vieh, Fleisch, Fleischwaaren, Fett	218 195	$201\ 273$	234 340	241 488	446 163
3) Wild und Geflügel	11 304	1 773	23 824	25 272	63 182
4) Fische und Schalthiere			8 581	8 097 6 074	$14822 \\ 13734$
5) Konserven	_	1 414	5 714	2 209	10 770
7) Speiseöl	_		572	2 136	10110
8) Frische und getrocknete Früchte	_		9 538	19 408	25 313
9) Trüffeln	_	_	1 075	823	2 017
10) Kolonialwaaren	_	_	6 294	104 427	
zus. Nahrungs- und Genuss-					
mittel (ausser Getränke)	<i>31342</i> 3	256709	289 9 3 9	426 915	<i>576 001</i>
11) Wein	35 786	33 705	119 976	298 519	352 240
12) Obstwein	1 173	325	145	337	1 322
13) Bier	91 077	119 219	324 364	389 128	95 4 517
14) Branntwein und Spiritus	20 033	$18\ 685$	64 304	114 381	115 139
zus. Getränke	148 069	171 934	508 789	802 364	1423 218
15) Viehfutter		19 443	95 661	43 603	113 916
		-			
16) Brennholz	8 599	7 737	6 180	12 757	32 376
17) Holzkohlen	- 000	1 073	1 590	4 604	8 180
18) Steinkohlen, Braunkohlen, Koks,		10,0	1000	1001	
Torf, Briketts	105 984	$100\ 258$	49 926	40 932	162 271
zus. Brennmaterialien	114583	109 068	57 696	58 293	202 527
Dienninaterranen		20000		00 200	
19) Wachs-, Talg- etc. Kerzen		_	8 151	9 198	15 500
20) Oel und Oelfrüchte, Petroleum			42 159	60 073	120 454
				69 271	135 954
zus. Beleuchtungs-Materialien.		_	50 310	09 271	155 954
21. 5			42.000	106	400 100
21) Bauholz	_	-	11 890	133 597	120 423
22) Bau- und Pflastersteine	_	_	$\frac{8}{2} \frac{250}{699}$	$148359 \\ 12680$	$267982 \\ 15946$
23) Glas	_		4 882	33 029	74 908
25) Bearbeitete Baumaterialien	_	_	- 1002	19 946	
			27 721	347 611	479 259
zus. Baumaterialien	_	_	21 121	347 011	419 209
201 01:0				1010	0.000
26) Seife, Toiletten-Essig und -Oel .	_	_	11 622	4 010	6 086
27) Soda		_	2 546	_	
und Oel ,		_	812	<u></u>	
				4.010	6,006
zus. sonstige Gegenstände	_		14 980	4 010	6 086
Gesammtbetrag der städtischen Ver-					
brauchssteuern	575 708	548 692	1 044 547	1 752 067	2 937 260
			Coop	le .	
		Digitize	ed by GOOS	SIC	

Preussische, bayerische, süchsische, württembergische und budische Städte Noch: Uebersicht II.

٤

Uebersicht III. Verhältniss der Leistungen an Gemeindesteuern überhaupt und an Verbrauchssteuern insbesondere zur Einwohnerzahl.

				SOCSONACI C ZUI		/ <i>u</i>	
Städte	Einwohner- zahl am Beginn des Rechnungs- jahres (s. Uebers. I,	jahres (s.Uebers.I. (s.		Stadte Stadte Stadte Sp. 19)		demeinde- steuern steuern (35). (35). (35).	dS. Verbrauchs- den Steuern steuern allein
	Sp. 2)	auf 1 E	inwohner		Sp. 2)	auf 1 E	inwohner
1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
Aachen	129 000	25,28	6,32	Hannover	220 500	20,78	0,99
Altona	151 120	27,48	0,32	Karlsruhe	86 460	16,66	4,03
Augsburg	83 140	21,73	7,40	Kiel	89 400	22,25	4,03
Barmen	130 430	21,13	0,67	Köln a. Rh.	333 660	24,71	1,08
		1		1	ł .	'	'
Berlin	1 726 565	29,58	0,45	Königsberg i.Pr	173 430	22,54	0,97
Bochum	56 880	17,72	0,64	Krefeld	108 090	22,06	0,77
Braunschweig.	118 790	16,18		Leipzig	409 830	21,84	_
Breslau	391 000	25,19	5,56	Liegnitz	53 010	11.59	0,52
Cassel	85 250	27,58	6,61	Magdeburg .	218 000	21,38	0,91
Charlotten burg	152 460	28,36	_	Mainz	78 550	31,59	6,99
oustretter Durg	102 190	20,00			1 000	0.1/	, ,,,,
Chemnitz	167 660	22,69	0,69	Mannheim	94 160	27,70	4,26
Danzig	127 530	20,56		Metz	5 9 900	19,39	17,44
Darmstadt	66 110	28,39	8,71	Mülhausen i. E.	85 120	27,30	20,58
Dortmund	123 250	23,08	_	München	421 800	21,71	5,56
Dresden	356 800	27,48	5,38	Münster	59 570	16,98	0,80
Düsseldorf	186 530	27,19	0,95	Nürnberg	172 550	18,98	5,50
Duisburg	73 070	21,54	0,77	Plauen i. V.	56 920	20,33	0,82
Elberfeld	143 370	28,76	0,91	Posen	74 160	21,30	4,82
Erfurt	79 570	19,40	1,10	Potsdam	59 730	23,18	6,51
Essen	104 54 0	25,87	0,91	Spandau	57 950	15,17	0,85
Frankfurt a. M.	239 1 70	43,63	4,05	Stettin	148 290	24,63	0,69
Frankfurt a.O.	62 010	15,37	0,56	Strassburg i.E.	139 700	24,66	21,03
Freiburg i. B	54 010	17,45	4,89	Stuttgart	164 130	31,41	6,87
MGladbach .	54 840	20,33	0,72	Wiesbaden	76 960	37,78	8,61
Gŏrlitz	73 870	15,20	0,53	Würzburg	70 720	15,06	6,65
Halle a. S	120 210	20,80	0,99	Zwickau	51 410	16,04	-

IV. Vertheilung der Steuerleistungen auf die einzelnen Steuerarten.

	V		100 M treffen			ung	Von je 100 M Steuerleistung treffen auf die				ing		
Städte	Grund- und Ge- bäudesteuer	Gewerbe-, Betriebs-, Wandergewerbe- steuer	allgemeine Einkommen- steuer, Personal. u. Mieth- steuern, Südd. Einkommen- und Kapitalrentensteuern	Aufwandsteuern	Verkehrssteuern	Verbrauchssteuern	Städte	Grund- und Ge- bäudesteuer	Gewerbe-, Betriebs-, Wandergewerbe- steuer	allgemeine Einkommen- steuer, Personal- u. Mieth- steuern, Südd. Einkommen- und Kapitalrentensteuern	Aufwandsteuern	Verkehrssteuern	Verbrauchssteuern
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	P	reuss	en.						Baye	rn.			
Aachen Altona Barmen Berlin Bochum	18,78 57,57 20,46 32,91 20,03	4,08 12,79 14,17	58,31 46,91	2,04 2,53 1,22 0,94 3,23	2,78 3,66 4,15 3,56 6,38	25,00 - 3,08 1,52 3,59	Augsburg München Nürnberg Würzburg	23,42 19,21	15,59 12,99	19,56	1,51 1,55 0,92 1,23	11,59 4,78	34,06 25,59 28,98 44,14
Breslau Cassel Charlottenburg Danzig Dortmund	21,21 21,30 34,04 26,79 18,40	9,60 9,48 4,71 11,13	41,54 40,78 49,91	1,52 1,02 1,22 0,59 1,67	4 07 3,45 10,12 7,68 8,35	22,06	Chemnitz Dresden Leipzig Plauen Zwickau		0,00	68,69 54,97 72,43 83,61 83,86	1,97 2,01 2,41 2,30 2,38	10,69 16,16 7,41 10,06 2,40	19,56 - 4,03
Düsseldorf Duisb urg Elberfeld Erfurt	23,26 19,10 20,41 25,80 20,51	10,50 13,25 12,19 9,27 14.14		2,39 1,76 0,95 2,91 1,86	7,84 6,45 5,35 5,87 5,47	3,51 3,59 3,16 5,65 3,52	Stuttgart	Wū	rttem	berg.	1	7,63	21,86
Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. MGladbach Görlitz Halle	21,05 26,75 28,14 23,35	9,17 8,51 12,19 11,48	58 17 58,53 47,47 57,61	2,40 2,59 1,82 2,69 2,79	8,37 4,28 6,02	0,85 3,63 3,53 3,49 4,77	Freiburg Karlsruhe Mannheim	21,78	Bade 12,02		1,27 1,24 0,80	1,52	28,03 24,19 15,37
Hannover Kiel Köln Königsbergi.Pr. Krefeld	25,76 37 81 25,53 24,44 20,25	9,50 7,87 12,87 9,28 14,48	45,34 45,88 46,27 52,12 54,96	1,22 3,27 2,61 0,60 1,92	13,39 5,17 8,35 9,25 4,90	4,79 4,36 4,31 3,49	Darmstadt Mainz	:	Hesse	en.	0,60 0,49		30,68
Magdeburg Münster Posen	22,01 25,40 18,59 27,48 23,56	7,95 11,80 8,09 8,47 4,75	53,96 53,42 62,32 40,47 42,20	3,65 3,15 2,37 0,94 1,41	7,94 1,97 3,90	4,49 4,27 4,73 22,64 28,08	Braunschweig .	-	0,11	95,77	2 10	2,02	-
	32,76 30,23		43,34 42,98	2,90 0,83 1,95	7,15 10 38 8,23	5,60 2,81 22,80	Metz Mülhausen Strassburg	3,35 5 05	4,31	0,99	1,44	_	89,31 75,31 85,2

Die absoluten Zahlen siehe in Uebersicht I und zwar die

				Uebersicht I.	, Sp.	3 und 4,
	,,					5 , 6, 7,
	"			,,		8, 9, 10, 11, 12,
	,,			"		13, 14, 15,
	,,			**		16, 17, 18,
.,	"	1	17	11		19.
				Digit	tized h	N CJOOGIE -

Jebersicht V. Prozentsätze der Erhebung staatlich veranlagter direkter Steuern in preussischen Städten für das Jahr 1899/1900.

	Es wu	rden er	hoben l	Prozen	nte der		Es wurden erhoben Prozente der					
Städte	Grund- steuer	Gebäude- steuer	Gewerbe- steuer	Betriebs- steuer	Einkommen- steuer	Städte	Grund- steuer	Gebäude- steuer	Gewerbe- steuer	Betriebs- steuer	Einkommen- steuer	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Aachen	152	152	Stufen s. Bemerk.	135	105	Frankfurt a. O MGladbach	164 188	164 188	164 188	164 100	164 160	
Altona	s. Bemerk.	s. Bemerk.	100	100	s. Bemerk.	Görlitz	135	135	135	200	90	
Barmen	157	157	157	157	164	Halle a. S	145	145	145	145	120	
Berlin	150	150	150	100	100	Hannover	115	115	115	115	100	
Bochum	145	145	145	145	140	Kiel	150	230	150	150	180	
Breslau	136	136	136	100	119	Köln a. Rh	115	115	180	135	100	
lassel	136	136	136	100	96	Königsberg	160	160	160	.160	170	
harlottenburg .	s. Bemerk.	s. Bemerk.	97	100	97	Krefeld	140	140	162	162	152	
)anzig	182	182	140	150	188	Liegnitz	100	100	100	10 0	100	
ortmund	190	190	183	180	160	Magdeburg	139	139	139	139	117	
üsseldorf	1662/3	1662 3	Stufen	190	140	Posen	132	132	132	200	132	
	7.3		s. Bemerk.			Potsdam	150	150	100	100	100	
uisburg	173	173	173	173	166	Rixdorf	206	206	180	100	$133^{1/3}$	
lberfeld	163	163	163	163	176	Schöneberg	s. Bemerk.	s. Bemerk.	Stufen	100	100	
irfurt	152	152	152	152	126				s. Bemerk.			
ksen	200	200	200	200	200	Spandau	160	160	160	100	170	
rankfurt a. M.						Stettin	171	171	171	100	114	
a) Stadt ohne						Wiesbaden	$112^{1/2}$			$112^{1/2}$	90	
Bockenheim	s. Bemerk.	s. Bemerk.	100	100	s. Bemerk.					1		
b) Bockenheim	150^{1})	601)	150	150	100							

1) Dazu die städtische Haus- und Landsteuer (s. Anmerkung zu Frankfurt a. M. S. 190).

Schluss der Bemerkungen zur Uebersicht I.

rentensteuer) kann nur das Erhebungssoll angegeben werden. Dasselbe belief sich für die ganze Umlage auf 2 169 084 \mathcal{M} einschliesslich der Reste und Nachholungen aus Vorjahren (96 366 \mathcal{M}) und einer Umrechnungsdifferenz von 13 \mathcal{M} . Die in den Gesammtbetrag der Steuern (Sp. 20) eingerechnete Umlage-Ist-Einnahme war 2139153 \mathcal{M} .

Posen. Zu Sp. 4. Der Gebäudesteuer sind die Serviszuschläge zugerechnet, die von den Hausbesitzern, welche kein Naturalquartier gewähren, mit $2^{1}/_{2}$ pCt. des Gebäudesteuer-Solls erhoben wurden und 6521 \mathcal{M} betrugen.

Gebäudesteuer-Solls erhoben wurden und 6521 \mathcal{M} betrugen.

Potsdam. Zu Sp. 15. Darunter 1314 \mathcal{M} Vorspannabgabe von Pferdebesitzern.

Der Rest besteht in Einnahmen an Jagdscheinabgaben; die Nachtigallensteuer war ertraglos.

Zu Sp. 20. Vom Gesammtbetrag der Steuern in Sp. 20 sind 1221 M. Rückerstattungen in Abzug gebracht, die auf die einzelnen Steuern nicht vertheilt werden konnten.

Wiesbaden. Zu Sp. 3—6, 10. Die "Realsteuern" und die Einkommensteuer konnten nur nach dem Sollbetrag, einschliesslich des Zuwachses und abzüglich der Wegfälle, Abschreibungen, Erlässe und Erstattungen, einzeln beziffert werden. In die Summe in Sp. 20 ist der Gesammt-Ist-Ertrag dieser Steuern, abzüglich der Erstattungen, mit 1948 313 «M. eingerechnet.

Würzburg. Zu Sp. 3-5, 8, 9. Die aus den Zuschlägen zur Grund- und Haussteuer, Gewerbesteuer, Kapitalrenten- und Einkommensteuer sich zusammensetzende Gemeindeumlage ergab die hier bezifferten Beträge in laufender Rechnung. Dazu kommt eine Ist-Einnahme von 2921 M. auf Rechnung der Vorjahre, die auf die einzelnen Steuern nicht vertheilt werden konnte, aber in die Gesammtsumme in Sp. 20 eingerechnet ist.

Zwickau. Zu Sp. 10. Der Einkommensteuer sind diejenigen evangelischen Schulgemeinde-Anlagen zuzurechnen, welche in den zu den Schulgemeindebezirken Planitz und Reinsdorf gehörenden Theilen der Stadt Zwickau entrichtet worden sind. Sie dürften den Betrag von höchstens 800 M ausmachen und sind nicht genauer festzustellen gewesen.

Bemerkungen zur Uebersicht II.

1) Hessische und elsass-lothringische Städte.

Darmstadt. Zu 1. Bohnen, Erbsen, Linsen, Mühlenerzeugnisse, Wecke, Weissbrot, Schwarzbrot.

Zu 2. Einschliesslich der in eine Summe zusammengefassten Steuer von Zicklein, Lämmern, Hasen und Gänsen, welche 8297 M ergab.

Zu 6. Die Abgabe von Essig ist seit 1. December 1896 aufgehoben.

Von dem Gesammtertrag sind 1415 M Rückvergütungen in Abzug gebracht. welche auf die einzelnen Gegenstände nicht vertheilt werden konnten. Eingerechnet sind dagegen 476 .# Durchgangsgebühren von oktroipflichtigen Gegenständen und

572 M Nacherhebungen und Aversionalzahlungen.

In die Gesammtsumme sind 11 390 M Abgaben der Königl. Armee-Konservenfabrik, sowie 964 . # für Abfertigungen mit Dreipfennigscheinen eingerechnet, die auf die einzelnen Gegenstände nicht vertheilt werden konnten. Ebenso konnten 20 816 M Rückvergütungen an das Militär nur bei der Gesammtsumme, nicht aber im einzelnen in Abzug gebracht werden. Nicht eingerechnet sind die Einnahmen tür Scheine (2030 M), Kontrolgebühren (2032 M), Verwaltungsgebühren für Wein (19525 M).

Metz. Zu 2. Einschliesslich 1116 # für Pasteten und Fleischextrakt.

Vom Gesammtertrag der Verbrauchsabgaben sind 550 M Nachlässe in Abzug gebracht, die auf die einzelnen Gegenstände nicht vertheilt werden konnten. Nicht gerechnet sind 2159 # Einnahmen für Begleitgebühren. Aus dem Ertrag der Oktroi zahlt die Stadt jährlich 36 000 M für Kasernirungskosten an den Reichs-Militärfiskus. Mülhausen. Zu 26. Einschliesslich 2444 M für Toilettenseife. Strassburg. Siehe die Bemerkung zu Uebersicht III betreffs der Verbrauchs-

abgaben in den Vororten.

Zu 2. Einschliesslich 460 M für Erbswurst und Fleischgraupen. Zu 11. Einschliesslich 173 361 M für Wermuthwein und Schaumwein. Nicht eingerechnet sind 707 M Einnahmen für Begleitungen und 221 M Antheil

der Gemeinde am Betrag der Beschlagnahmen.

Aus dem Ertrage des Oktroi zahlt die Stadt jährlich 44 800 M. an den Landesfiskus für Uebernahme der Personal- und eines Theils der Mobiliarsteuer, sowie jährlich 40 000 M. an den Reichs-Militärfiskus als Beitrag zur Kasernirung der Truppen.

2) Preussische, bayrische, sächsische, württembergische und badische Städte.

Aachen. Zu Sp. 15. Brennmaterialien.

Augsburg. Zu Sp. 15. Gyps, Kalk, Cement, Fluss- und Nutzholz.

Cassel. Zu Sp. 5. Einschliesslich Remuthierfleisch. Frankfurt a. M. Zu Sp. 16. Verbrauchsabgaben werden nur in dem seit 1. April 1895 eingemeindeten Gebiete der vormaligen Stadt Bockenheim erhoben.

Karlsruhe. Zu Sp. 5 und 6. Die Rückerstattungen an Abgaben für Wild und Geflügel, Fische und Schalthiere, die zusammen 1541 & betrugen, konnten auf die beiden Spalten nicht vertheilt werden und sind beim Gesammtertrag der Verbrauchssteuern und in Sp. 8 in Abzug gebracht worden.

Zu Sp. 15. Brennholz.

Der Ertrag der Verbrauchssteuern ist nach den uns vorliegenden handschriftlichen Angaben eingestellt worden. Nach dem "Rechenschaftsbericht der städtischen Kassen" für 1897 belief sich derselbe auf 353 136 .M, also auf 5754 M. mehr als in Sp. 16 angegeben.

Mannheim. Zu Sp. 16. In die Gesammtsumme des Verbrauchssteuer-Ertrags

ist ein Aversum von 5 M. eingerechnet.

Nürnberg. Zu Sp. 16. Nicht eingerechnet sind die Kontrolgebühren bei der Ausfuhr.

Stuttgart. Zu Sp. 15. Gasabgabe.

Würzburg. Zu Sp. 15. Holzzoll (3243 M), Kaffeeaccis (225 M), Krautzoll (96 M).

Bemerkungen zur Uebersicht III.

Dresden. Zu Sp. 2. Die Bevölkerung der am 1. Juli 1897 mit der Stadt vereinigten Gemeinden Pieschen und Trachenberge ist in Sp. 3 zur Hälfte eingerechnet.

Frankfurt a. M. Zu Sp. 4. Verbrauchsabgaben werden nur in dem seit 1. April 1895 mit Frankfurt a. M. vereinigten Gebiete der vormaligen Stadt Bockenheim erhoben. Die Verhältnisszahl ist in Bezug auf die Bevölkerung dieses Gebietes (21 900 Einw.) berechnet.

Strassburg. Zu Sp. 4. Verbrauchsabgaben werden in den Vororten nur von Baumaterialien. Getränken und sonstigen Flüssigkeiten erhoben. Zur Einnahme an Verbrauchsabgaben von insgesammt 2 937 260 M trugen die Vororte gegen 385 000 M bei, während ihre Einwohnerzahl bei der Volkszählung von 1895 sich auf 34 163 unter einer Gesammtbevölkerung von 135 608 belief.

Bemerkungen zur Uebersicht IV.

Die Punkte (.) bedeuten, dass die Verhältnissziffer nicht berechnet werden kann, die Striche (-), dass Steuern der betreffenden Art nicht erhoben wurden.

Zu Sp. 2, 3, 4. Bei der Berechnung der Verhältnissziffern wurden für Freiburg, Hannover und Würzburg in diesen drei Spalten entsprechende Bruchtheile der nach den Bemerkungen zur Üebersicht I auf die einzelnen Steuern nicht zu vertheilenden Beträge zugerechnet, für Potsdam in Abzug gebracht.

Bemerkungen zur Uebersicht V.

Für einige Städte, die besondere Gemeinde- Grund- oder Gewerbesteuern erheben, ist der Prozentsatz der staatlich veranlagten Steuer, welchen das Veranlagungssoll der besonderen Gemeindesteuer ausmacht, in Kursivdruck angegeben.

Ergänzungsweise sei erwähnt, dass Zuschläge zu der staatlichen Braumalzsteuer (abgesehen von den Gemeindesteuern auf eingeführtes Bier) erhoben werden

in Aachen, Barmen, Berlin, Düsseldorf, Elberfeld, Erfurt, Essen, Frankfurt a. O., M.-Gladbach, Halle. Hannover, Köln, Krefeld, Liegnitz, Rixdorf und Spandau.

Zu Sp. 5: Die angegebenen Zahlen sind die Summe des nach § 13 des Gesetzes wegen Aufhebung direkter Staatssteuern für die Kreise (also auch für die Städte als Stadtkreise) erhobenen Vollbetrags der staatlich veranlagten Betriebssteuer und der städtischen Zuschläge.

Zu Sp. 6: Zuschläge zur Staatseinkommensteuer. Die (zur Staatseinkommensteuer nicht veranlagten Einkommen von 900 $\mathcal M$ und weniger sind gemeindesteuerfrei in Charlottenburg, Frankfurt a.O., M.-Gladbach, Köln, Posen und Wiesbaden (6 Städte); die von 660 $\mathcal M$ und weniger in Aachen, Barmen, Berlin, Düsseldorf, Halle, Kiel, Königsberg, Magdeburg und Stettin (9 Städte). Mit einem geringeren Prozentsatz der Staatssteuer als die höheren Einkommen werden, soweit uns Nachrichten vorliegen, die Einkommen unter 900 M zur Gemeinde-Einkommensteuer herangezogen in Aachen, Barmen, Dortmund, Duisburg, Elberfeld, Erfurt, Essen und Kiel (8 Städte).

Aachen: Gewerbesteuer I. Kl. 200, H. Kl. 180, Hl. Kl. 150, IV. Kl. 135 Proz. Nach dem dem Gesetze vom 29. März 1897, betr. die Vereinigung der Stadtgemeinde Burtscheid mit der Stadtgemeinde Aachen, zu Grunde gelegten Vereinigungsvertrage werden von den im bisherigen Burtscheider Gebiete gelegenen Grundstücken und Gebäuden, sowie von den daselbst betriebenen Gewerben, und an Gemeindeeinkommensteuer von denjenigen Personen, die vor dem 1. April 1896 in Burtscheid ihren Wohnsitz hatten, solange sie diesen beibehalten, um ¹/₅ niedrigere Prozentsätze erhoben.

Altona: An Stelle der staatlich veranlagten Grund- und Gebäudesteuer wird eine städtische Grundsteuer von dem nach besonderen Grundsätzen festgestellten Nutzwerth erhoben und zwar mit 12 Prozent von den vorzugsweise zum Gewerbebetrieb benützten Gebäuden und mit 16 Prozent von den übrigen Grundstücken. Das städtische Grundsteuer-Veranlagungssoll beträgt daher bei gewerblich benützten Grundstücken ungefähr 600, bei den übrigen etwa 400 Prozent der staatlich veranlagten Steuer.

Die ferner erhobenen Löschkostenbeiträge bilden 1/16 des Brandkassen-

werthes (in einem Vorort ¹48).

Die Einhebung der Einkommensteuer für die Stadtgemeinde geschieht nach einem eigenen Tarif, der die niedrigeren Einkommen verhältnissmässig stärker belastet als die Staats-Einkommensteuer, und erbrachte in den letzten Jahren 110 Prozent der letzteren.

Berlin: Statt der Staats-Grund- und Gebäudesteuer besteht eine Gemeinde-Grundsteuer nach besonderer Einschätzung des Nutzertrages. Der erhobene

Prozentsatz des Nutzertrags betrug 1899/1900 5,8.

Charlottenburg: Es besteht eine besondere Gemeinde-Grundsteuer von bebauten und unbebauten Grundstücken, die 1899 1900 mit 2,26 % von je 1000 % des gemeinen Werthes umgelegt wird. Die Summe der Gemeindegrundsteuer und der erhobenen Gewerbesteuer entspricht einem Satze von 145,5 Prozent der staatlich veranlagten Grund-, Gebäude- und Gewerbesteuer.

Danzig: Nimmt man die Miethsteuer hinzu, welche nach § 23 und 57,2 des Kommunalabgaben-Gesetzes theils auf die Einkommensteuer, theils (nämlich soweit sie gewerblich benützte Räume trifft) auf die Gewerbesteuer zu verrechnen ist, so erhöht sich der angegebene Prozentsatz bei der Einkommensteuer auf 205, bei der Gewerbesteuer auf 182.

Dortmund: Als Gemeinde-Grundsteuer werden 2,25 M von je 1000 M des gemeinen Werthes der bebauten und unbehauten Grundstücke erhoben. Das Veranlagungssoll kommt 190 Prozent der staatlich veranlagten Grund- und Gebäudesteuer gleich.

An Gewerbesteuer werden von Betrieben mit mehr als 30 Arbeitern 83 Prozent und 6 M auf den Kopf erhoben.

Düsseldorf: Die Gewerbesteuer wird in den ersten drei Klassen mit

190 0 , in der IV. mit $166^{2}/_{3}$ 0 o erhoben.

Frankfurt a. M.: Die "Landsteuer" wird (auch in Bockenheim) nach der Steuerordnung vom 30. April 1895 mit 1 $\mathcal M$ von 1000 $\mathcal M$ des gemeinen Werthes der in verschiedene Lageklassen eingetheilten unbebauten Grundstücke erhoben.

Nach derselben Steuerordnung wird ferner eine Haussteuer mit 4 Prozent des Rohertrags umgelegt.

Der für die Stadt (ohne Bockenheim) erhobene Prozentsatz der Einkommen-

steuer folgt einer besonderen Skala (Tarif vom 17. Mai 1895).

Die für die Einkommensteuer und die Gewerbesteuer angegebenen Prozentsätze sind um die entsprechenden Sätze der in Frankfurt a. M. (mit Bockenheim) noch erhobenen Wohn- und Miethsteuer zu erhöhen, die nach dem Kommunalabgaben-Gesetz auf jene beiden Steuern anzurechnen ist (siehe Bemerkung zu Danzig).

Halle: Der Ertrag der städtischen Grundsteuer, die für 1899/1900 mit 4.83 Prozent des Nutzungswerthes erhoben wurde, kommt 145 Prozent der staats-

seitig veranlagten Grund- und Gebäudesteuer gleich.

Köln: An Stelle der staatlich veranlagten Grund- und Gebäudesteuer wird eine besondere Gemeinde-Grundsteuer nach dem gemeinen Werth der bebauten und unbebauten Grundstücke erhoben. Das Veranlagungssoll betrug dabei 115 Prozent der Staats-Grund- und Gebäudesteuer. Das Veranlagungssoll der am 1. April 1898 eingeführten Gemeinde-Gewerbesteuer entsprach für 1899-1900-180 Prozent der staatlich veranlagten Gewerbesteuer.

Posen: An Betriebssteuern werden vom Handel mit geistigen Getränken

200 Prozent, im übrigen nur 100 Prozent erhoben.

Rixdorf: Das Veranlagungssoll der nach Massgabe des gemeinen Werthes der behauten und unbehauten Grundstücke erhobenen Gemeinde-Grundsteuer beträgt 206 Prozent des staatlich veranlagten Grund- und Gebäudesteuersolls.

Schöneberg: Es wird eine besondere Gemeinde-Grundsteuer mit 2 M von je 1000 M des gemeinen Werthes der bebauten und unbebauten Grundstücke erhoben. Die Gewerbesteuer beträgt für die I. und II. Klasse 150, für die III. und IV. Klasse 100 Prozent.

XVIII.

Reichs- und Staatssteuern.

Von

Dr. H. Bleicher.

Direktor des statistischen Amts der Stadt Frankfurt a. M.

Der vorliegende Abschnitt bietet für die Städteverwaltungen zwar nicht unmittelbares, immerhin aber mittelbares Interesse, sofern sich aus den Erträgnissen der Reichs- und Staatssteuern, die zunächst finanzstatistisches Interesse haben, auch einige Einblicke in das Wirthschaftsleben und die Wohlstandsverhältnisse des betreffenden Steuerbezirkes gewinnen lassen*). Ueberdies gibt das hier zum Abdruck gebrachte Zahlenmaterial betreffend die Staatssteuern Gelegenheit, die Verschiedenheiten in der Gesetzgebung der einzelnen Bundesstaaten kurz zu skizziren, was jedenfalls innerhalb des Rahmens der Aufgabe des Jahrbuches liegt, soweit dieses auch gleichzeitig als orientirendes Nachschlagewerk dienen soll.

In dem Fragebogen, welcher nicht von allen Städteverwaltungen in gleichmässiger Vollständigkeit beantwortet wurde, sollten für die Jahre 1895/96, 96/97 und 97 98 die Erträgnisse aller in die Reichsoder Staatskasse fliessenden Steuern und Abgaben (ohne Abzug von Veranlagungs- und Hebegebühren) mit Ausschluss der Zölle für ausländische Gegenstände und der statistischen Gebühr aufgeführt werden, gleichviel ob sie von Seiten der Stadt, einer Staats- oder Reichsbehörde zur Einziehung gelangen. Die Angaben der Steuererträgnisse sollten sich möglichst auf das Gebiet der politischen Stadtgemeinde beziehen; wo dies nicht angängig, war der Steuerbezirk genau zu beschreiben. Dies ist nicht immer geschehen.

Da nicht alle Städte von über 50 000 Einwohnern in den Tabellen vertreten sind, hätte die weitläufige Berechnung von Verhältnisszahlen im Verhältniss zur Stadtbevölkerung für die vergleichende Statistik nur beschränkten Werth und ist daher unterblieben; der Interessent wird sich die wichtigsten Resultate der Tabellen leicht selbst herauslesen. Zur Erläuterung derselben diene folgendes:

^{*)} Vgl. auch Jahrgang VI dieses Jahrbuches, Abschnitt XXVIII und die weiter unten folgende Bemerkung (Seite 196.)



A. Reichssteuern.

Obwohl die Reichsverfassung die Einführung direkter Reichssteuern nicht ausschliesst, werden solche bis jetzt nicht erhoben. Die Einnahmen des Reiches aus Steuern setzen sich, soweit sie hier interessiren (die Zölle auf ausländische Gegenstände, welche dem Ertrage nach von ausschlaggebender Bedeutung sind, kommen hier, ebenso wie die sogenannte statistische Gebühr, nicht in Betracht) aus Verkehrssteuern und Verbrauchssteuern zusammen.

- I. An Reichsstempelabgaben kommen in Betracht: die Wechselstempelsteuer (Reichs-Gesetz vom 4./Vl. 1897), die Börsensteuer (neugeregelt durch R.-G. vom 27./IV. 1894), welche als Stempelabgabe von Werthpapieren, Kaufgeschäften und Lotterieloosen erhoben wird, und der Spielkartenstempel (R.-G. vom 3./VII. 1878). Letzterer erscheint nur in einigen Städten, in welchen sich Spielkartenfabriken befinden (Frankfurt a. Main, Halle) von Belang; durch die Wechselstempelsteuer wird am meisten in den grösseren Handelsplätzen (sowit Angaben vorliegen in Köln, Leipzig, Frankfurt) erzielt; die Börsensteuer erträgt am meisten in Berlin und Frankfurt, als den ersten Plätzen des Effektengeschäftes (für Hamburg fehlen die Angaben). Beachtenswerth sind hier die Schwankungen in den Erträgnissen.
- II. Von den Verbrauchssteuern erstreckt sich nur die Biersteuer nicht über das ganze Reichsgebiet. Es kommen in Betracht:
- 1. Die Tabaksteuer, welche nach dem R.-G. vom 16./VII. 1879 neben dem Tabakzoll als Gewichtsrohstoffsteuer und nur für den kleinen und sporadischen Anbau als Flächensteuer erhoben wird; dieselbe wäre in erster Linie vom Pflanzer zu entrichten, wird aber thatsächlich grösstentheils vom Händler bezahlt. In der Tabelle I ragt mit dem Ertrage der Tabaksteuer der Steuerbezirk Mannheim als Metropole des deutschen Tabakhandels hervor.
- 2. Die Zuckersteuer wird nach dem Gesetz vom 31./V. 1891 bezw. dem Gesetz vom 27./V. 1896 theils als Fabrikatsteuer oder Verbrauchsabgabe erhoben, welche diejenigen zu entrichten haben, welche den Zucker in den freien Verkehr bringen, theils als graduirte Betriebssteuer. In Uebereinstimmung mit der gewerblichen Betriebsstatistik finden wir als Hauptsitze der Zuckerindustrie Magdeburg, Halle und Braunschweig; auch Köln, Mannheim und Krefeld (mit Land) liefern beachtenswerthe Steuererträgnisse.
- 3. Die Salzsteuer ist eine Produktionssteuer in Form der Fabrikatsteuer (R.-G. vom 16.,IV. 1871); sie liefert die höchsten Erträgnisse in Berlin, Halle, Köln, Dresden, Aachen. Die nähere Erklärung für das Hervortreten gerade dieser Städte fehlt noch.
- 4. Die Branntweinsteuer auf Grund des R.-G. vom 24./VI. 1887 wird nunmehr im ganzen Reichsgebiet erhoben; Novellen hierzu vom 8./VI. 1891 und 17./VI. 1895 (Brennsteuer). Die hauptsächlichste Form derselben ist die Verbrauchsabgabe; daneben werden erhoben die Maischbottich- und Materialsteuer, der Zuschlag zur Verbrauchsabgabe und die Brennsteuer. Die Verbrauchsabgabe wird entrichtet von denjenigen, welche den Branntwein zur freien Verfügung erhalten. Die Maischbottichsteuer wird nur mehr in den landwirthschaftlichen Brennereien, welche ausschliesslich Getreide und Kartoffeln verarbeiten, die Brenn-

materialsteuer in Materialbrennereien erhoben. Gewerbliche Brennereien (weder landwirthschaftliche noch Materialbrennereien) zahlen den Zuschlag zur Verbrauchsabgabe. Die Brennsteuer wird nur in grösseren Betrieben als besondere Abgabe erhoben. In unseren Städten spielt naturgemäss die Verbrauchsabgabe die grösste Rolle; sie erträgt am meisten in Berlin, Breslau, Magdeburg, Leipzig, Dresden, Hannover. Die Maischbottich- und Materialsteuer erträgt weitaus am meisten in Dresden, die Brennsteuer in Breslau.

5. Die Biersteuer wird innerhalb der Brausteuergemeinschaft im deutschen Reiche, aus welcher ganz Süddeutschland, nämlich Bayern, Württemberg, Baden, Elsass-Lothringen ausscheidet, nach dem R.-G. vom 31. V. 1872 als Materialsteuer nach dem Gewicht und je nach der Beschaffenheit der zur Bereitung von Bier verwendeten Stoffe erhoben (Brausteuer). Die Hauptsteuerform ist die Einmaischungssteuer, an deren Stelle die Vermahlungssteuer oder auch die Fixation treten kann. In den norddeutschen Städten erbringt die Brausteuer (einschliesslich Uebergangsabgabe von Bier, welche als Binnenzoll zum Ausgleich der Steuerdifferenzen zwischen der Brausteuergemeinschaft und den süddeutschen Staaten erhoben wird) am meisten in dem Bezirk der Städte Berlin, Dortmund und Frankfurt a. M., wo die Brauindustrie am stärksten entwickelt ist; demnächst in Dresden, Leipzig. Breslau, Köln etc.

Bei weiterer Benutzung des Tabellenmaterials wolle man nicht vergessen, dass die hier vorliegenden Angaben über die Erträgnisse der Reichssteuern sich auf die Bezirke der betreffenden Hauptsteuerämter, nicht der politischen Stadtgemeinden beziehen, und dass weiterhin, wie aus obigen kurzen Erläuterungen zur Genüge hervorgeht, die Art der Einziehung der einzelnen Steuern von ausschlaggebender Bedeutung ist. Die Tabellen können also lediglich zur allgemeinen Orientirung dienen.

B. Staatssteuern.

Während zur Deckung des Finanzbedarfes des Reiches direkte Steuern überhaupt nicht erhoben werden, ist in den meisten Bundesstaaten das System der direkten Staatssteuern von grösserer Wichtigkeit, wie das der indirekten; das Verhältniss beider Kategorien von Steuern ist in den einzelnen Staaten sehr verschieden*). Das Verhältniss der für die einzelnen Städte angegebenen direkten und indirekten Staatssteuern verschiebt sich weiter dadurch, dass bezüglich des Ertrages der indirekten Steuern das gleiche gilt, was eben von den Reichssteuern gesagt ist. Nichts desto weniger ist das Verhältniss der aufgebrachten direkten und indirekten Staatssteuern von grossem Interesse und charakterisirt auch in grossen Zügen die Steuerpolitik der betreffenden Bundesstaaten. In dem hier in Betracht kommenden preussischen Städten bringen die direkten Staatssteuern im Durchschnitt 3/4 aller Staatssteuern ein, die indirekten nur 1/4. In Bayern (Malzaufschlag!) findet nahezu das umgekehrte Verhältniss statt; in den badischen

^{*)} Anm. Die gründlichste Belehrung und einen zusammenfassenden Ueberblick über die Bedeutung der Steuern im Haushalte der einzelnen Bundesstaaten findet man bei A. Wagner, Lehr- und Handbuch der politischen Oekonomie. IV. Hauptabtheilung: Lehrbuch der Finanzwissenschaft. Vierter Theil: Specielle Steuerlehre. Die deutsche Besteuerung des 19. Jahrhunderts (Staats- und Kommunalbesteuerung). Der erste Halbband (1899) enthält: Preussen, Sachsen, Bayern, Württemberg. Im Uebrigen wird wegen der Literatur auf die bekannten Handbücher verwiesen.



Städten liefern die direkten und indirekten Staatssteuern ungefähr die gleichen Beträge, in den sächsischen Städten und in Braunschweig die direkten etwa $^4/_5$, die indirekten $^1/_5$ der Gesammtsumme. Im Einzelnen ist folgendes zu bemerken:

I. Direkte Staatssteuern.

Tabelle II enthält die Nachweisungen der Erträgnisse an direkten Staatssteuern für 40 Städte*), für welche sich durchweg die Zahlenangaben auf das politische Stadtgebiet beziehen. Die in Frage kommenden Staatssteuern lassen sich für unsere Zwecke am besten scheiden in Realsteuern im engeren Sinne, welche in Form der Grund- und Gebäude-, sowie der Gewerbesteuer erhoben werden, und welchen sich als weitere Ertragssteuer die Kapitalrentensteuer anreiht, sodann in Einkommensteuern, welche in der Form allgemeiner oder partieller Einkommensteuern erscheinen, und in Vermögenssteuern. Die Tabelle lässt sofort erkennen, dass den einzelnen Steuerkategorien in den einzelnen Städten beziehungsweise Bundesstaaten eine sehr unterschiedliche Bedeutung zukommt.

In Preussen scheiden die eigentlichen Realsteuern, welche zwar nach wie vor vom Staate veranlagt werden, auf Grund des Kommunalabgabengesetzes betreffs Aufhebung direkter Staatssteuern vom 14./VII. 1893 aber gegenüber der Staatskasse ausser Hebung gesetzt sind und den Gemeinden überwiesen wurden, mit Ausnahme der Steuer vom Gewerbebetrieb im Umherziehen, ganz aus**), während andererseits in Bayern nahezu zwei Drittel aller direkten Staatssteuern in Form von Grund-, Gebäude- und Gewerbesteuer aufgebracht werden. In sächsischen Städten bedeuten diese Realsteuern etwa 6—11%, in Baden 18—24%, in Bremen 20%, in Braunschweig vor der Steuerreform 50, nach derselben etwa 35%. Die Kapitalrentensteuer erbringt in badischen Städten ebenso 10—20%, in bayerischen 22—24% der Gesammtsumme.

Durch die Einkommensteuer werden aufgebracht in den sächsischen Städten 88—95% der direkten Staatssteuern, in den preussischen Städten zwischen 80 und 90%, in Bremen ca. 80%, in badischen Städten 60—65%, in Braunschweig nach der Reform etwa 48%, in Bayern durch die partielle Einkommensteuer 10—12%. In Preussen entfallen sodann 10—20% auf die Vermögens- beziehungsweise Ergänzungssteuer. Für Hamburg, bei welchem im System der direkten Steuern die allgemeine Einkommensteuer gegenüber der Grundsteuer überwiegt, für Stuttgart, wo nach dem Scheitern der 1895 eingeleiteten württembergischen Steuerreform, ähnlich wie in Bayern noch die Katastersteuern gegenüber den Fassionssteuern hervortreten, sodann für die Städte des Grossherzogthums Hessen, welches ein ähnlich gemischtes Steuersystem, wie Baden

^{*)} Es fehlen hier: Danzig, Darmstadt, Elberfeld, Erfurt, Essen, M.-Gladbach, Hamburg, Lübeck, Mainz, Metz, Mülhausen i. Elsass, Münster, Stuttgart, Wiesbaden, Würzburg.

^{**)} Der Staatskasse gegenüber ausser Hebung gesetzt sind die, nach dem Gesetze vom 21. V. 1861 mit Nachträgen veranlagte Grund- und Gebäudesteuer, sowie die nach dem Gesetze vom 24/VI. 1891 veranlagte Gewerbe- und Betriebssteuer. Die Gemeinden erheben diese Realsteuern nach Massgabe der staatlichen Veranlagung, sofern sie nicht eine selbstständige Ausgestaltung derselben auf Grund des Kommunalabgabengesetzes vom 14. VII 1893 vorgenommen haben.

hat, liegen für die jüngsten Jahre keine gedruckten Angaben vor, welche Mangels Ausfüllung der Fragebogen hätten benützt werden können*).

Im einzelnen ist über die Gesetzgebung und die Erträgnisse betreffs der einzelnen Steuerarten noch kurz folgendes zu bemerken:

- a) Grund- und Gebäudesteuern. Diese beiden Ertragssteuern stehen in den einzelnen Staaten in einer mehr oder weniger engen Verbindung. Ein einheitliches Grundsteuergesetz behufs Besteuerung des Grund und Bodens, sowie der Gebäude finden wir namentlich in Sachsen (Gesetz vom 3./VII. 1878), bis 1895/96 auch in Elsass-Lothringen, ferner in Braunschweig (Gesetz vrm 24./VIII. 1849, für die Stadt Br. eingeführt von 1877 an; nach den Reformgesetzen von 1896 werden vom Jahre 1899 ab den Gemeinden 75 % der Grundsteuer überwiesen.) Die Trennung der Grund- und Gebäudesteuer ist in der Tabelle auch bei den badischen Städten zum Theil nicht durchgeführt, weil dort die Grundsteuer (Gesetz vom 7./V. 1858) und die Häusersteuer (Gesetz vom 26./V. 1866) finanztechnisch einheitlich behandelt und nach demselben Steuerfuss erhoben werden. In Bremen und den bayerischen Städten wie neuerdings in Strassburg betrifft die Grundsteuer nur den unbebauten Grund und Boden, welche in den Städten im Gegensatze zur Gebäude- bezw. Häusersteuer naturgemäss nur geringe Erträgnisse liefert. Es kommen hier in Betracht für Bremen das Gesetz vom 25./XII. 1880 mit Nachträgen, für Bayern**) die Gesetze vom 19. V. 1881. In Elsass-Lothringen ist erst durch das Gesetz vom 14./VII. 1895 unter gleichzeitiger Aufhebung der Thür- und Fenstersteuer die Besteuerung der Gebäude von der Grundsteuer getrennt worden, sodass letztere nur mehr noch von unbebauten Grundstücken erhoben wird.***) Die in Preussen auf Grund des Gesetzes vom 21./V. 1861 reformirte Grundsteuer und die zu gleicher Zeit eingeführte Gebäudesteuer sind, wie schon erwähnt, durch Gesetz vom 14./VII. 1893 ausser Hebung gesetzt und den Gemeinden überwiesen****). In Sachsen wird jeweils durch Finanzgesetz die Hälfte der Grundsteuer den Schulgemeinden als Dotation aus der Staatskasse überwiesen; die in den Tabellen aufgeführten Steuersummen sind der Gesammtertrag. Den verhältnissmässig höchsten Ertrag von Haus- bezw. Gebäudesteuern liefern München und Bremen.
- b) Gewerbesteuern. In Preussen ist die theils nach dem Ertrage, theils nach dem Anlagekapital bemessene staatliche Gewerbesteuer (Gesetz vom 24./Vl. 1891) gleichzeitig mit der Grund- und Gebäudesteuer ausser Hebung gesetzt worden. Sonst kommen in Betracht für

^{*)} Für die preussischen Städte, welche in der Tabelle fehlen, ist das Material bezüglich der Einkommen- und Ergänzungssteuer den betreffenden Veröffentlichungen des Königl. preuss. statist. Bureaus zu entnehmen. Auch für die hessischen Städte sind die Ergebnisse der Einkommensteuer in der amtlichen Statistik zu finden.

sind die Ergebnisse der Einkommensteuer in der amtlichen Statistik zu finden.
**) Die Grund- und Haussteuer; die Grundsteuer wird in Bayern auch von dem
von den Gebäuden eingenommenen Flächenraume erhoben.

^{***)} Auch für Braunschweig konnten in der Tabelle die Grundsteuer und Gebäudesteuer getrennt angegeben werden, weil die nach dem allgemeinen Grundsteuergesetz stattfindende Einschätzung der Häuser nach dem Miethwerthe in den Städten und Flecken des Herzogthums in 10 jährigen Perioden revidirt wird.

^{****)} Bezüglich der in den Tabellen nicht aufgeführten Städte von über 50000 Einwohnern sei erwähnt, dass in Hessen und Hamburg die Verhältnisse wie in Sachsen, in Württemberg wie in Baden liegen.

Bayern (Gewerbeklassensteuer nach den Rohertrag) das Gesetz vom 19./V. 1881, für Baden (Ergänzungssteuer zur allgemeinen Einkommensteuer, bemessen nach dem Betriebsvermögen) das Gesetz vom 26./IV. 1886; für Braunschweig das Gesetz vom 27./III. 1893 und vom 16./IV. 1896, wodurch von 1899 an 75 % der Gewerbesteuer den Gemeinden überwiesen werden. In Elsass-Lothringen trat das Gewerbesteuergesetz vom 6./VI. 1896 mit Wirkung vom 1./IV. 1897 an Stelle des französischen Patentsteuergesetzes vom 25./IV. 1844. — Hoher Ertrag der Gewerbesteuer in München.

Die Steuer vom Gewerbebetrieb im Umherziehen, welche bei den preussischen, bayerischen, sächsischen Städten und in Braunschweig erscheint, liefert keine nennenswerthe Erträge.

- c) Kapitalrentensteuern, welche vielfach als Ertragssteuer ebenfalls zu den Realsteuern gezählt werden, thatsächlich aber eine Art partieller Einkommensteuer darstellen, erscheinen in der Tabelle nur bei einigen Städten. Die Kapitalrentensteuer wird erhoben in Bayern auf Grund des Gesetzes vom 19./V. 1881 und in Baden auf Grund des Gesetzes vom 20./VI. 1884*). Sie hat die relativ grösste Bedeutung in München.
- d) Allgemeine Einkommensteuern, welche alles Einkommen, gleichviel aus welchen Quellen es fliesst, erfassen, sind in der Tabelle verzeichnet für die preussischen, sächsischen, badischen Städte, für Braunschweig und Bremen. Die preussische Einkommensteuer, welche Einkommen von unter 900 Mk. freilässt und den Deklarationszwang für Einkommen von 3000 Mk. an ausspricht, beruht auf dem Gesetz vom 24./VI. 1891, — die sächsische mit Steuerbefreiung bis 400 Mk, und Deklarationspflicht von 1600 Mk. an auf dem Gesetze vom 2. VII. 1878 mit Nachtrag vom 10./III. 1894. — die badische mit Steuerbefreiung bis 500 Mk. und allgemeiner Deklaration auf dem Gesetz vom 20./VI. 1884 mit Novellen vom 6./V. 1891 und 26./VI. 1894. In Braunschweig trat durch die jüngste Reform (Gesetze aus den Jahren 1896/99) an die Stelle der in der Tabelle für die Jahre 1895 und 1896 noch erscheinenden. zuletzt nach dem Gesetz vom 8./Xl. 1873 erhobenen Personal-(Rang)steuer die allgemeine Einkommensteuer nach preussischem Muster. Bremen, mit Steuerbefreiung bis 600 Mk. und Deklaration bei den Einkommen von über 800 Mk., erhebt sie auf Grund des Gesetzes vom 17./XII. 1874 mit Nachträgen **).

Die auf Grund der Veranlagung zu den allgemeinen Einkommensteuern gewonnenen finanzstatistischen Ergebnisse sind, wenn die weitergehende Gliederung der Gesammtzahl der Censiten nach Steuerstufen untersucht wird, für die Beurtheilung der allgemeinen Wohlstandsverhältnisse der Bevölkerung von grossem Werthe. Eine diesbezügliche Darstellung findet sich im VI. Jahrgang dieses Jahrbuches und wird im IX. wiederholt werden. Die hier abgedruckten Tabellen enthalten nur die Gesammtsteuererträgnisse und erlauben nur ein ganz oberflächliches Urtheil. Gegenwärtig zeigt sich, einerseits in Folge der anhaltend günstigen wirthschaftlichen Verhältnisse, andererseits in Folge steten

^{*)} Auch Württemberg und Hessen haben eine Kapitalrentensteuer.
**) Für Hamburg gilt das Einkommensteuergesetz vom 2./II. 1895, für Hessen das vom 25./VI. 1895, für Lübeck vom 27./V. 1889 mit Nachtrag.

Wachsthums der Städte eine fortgesetzte Steigerung der Erträgnisse; vorübergehend zeigen nur Frankfurt a. O. und Spandau Abnahmen. Bei Betrachtung längerer Zeitperioden werden sich aus den Schwankungen der Einkommensteuer interessante Rückschlüsse auf den Wechsel in den wirthschaftlichen Conjunkturen ziehen lassen. Im Verhältniss zur Grösse stehen z. Zt. Bremen und Frankfurt a. M. mit dem Ertrage der Einkommensteuer obenan*); dem absoluten Betrage nach folgt Frankfurt mit über 6 Millionen gleich nach Berlin (ca. 24 Mill.); Dresden und Leipzig erbringen dem Staate ca. 6 Mill. Einkommensteuer. Breslau und Köln nur zwischen 3 und 4 Mill., Charlottenburg hat mit nahezu 3 Millionen Magdeburg und Hannover bereits überflügelt und nach Frankfurt die höchste Relativzahl. Die Kopfquote für Bremen berechnet sich im Berichtsjahre noch etwas höher, wie für Frankfurt a. M. Es treffen an Einkommensteuer im Jahre 1897 bezw. 1897/98 auf den Kopf der Bevölkerung:

	-				
		Görlitz	8,02 Mk.	Chemnitz	10,46 Mk.
Altona	6,32	Halle	10,16 ,	Dresden	15,58 ,,
Barmen	7,69	Hannover		Leipzig	14,32 ,,
Berlin	13,68	Kiel	9,56 ,,	Plauen	10,07 ,,
Bochum	6,35 ,	Köln	11,65 ,,	Zwickau	11,08 ,,
Breslau	8,33 ,	Königsberg .	7,18 ,,		
Cassel	12,28	Krefeld	7,10 ,	Freiburg	
Charlottenburg	17,70	Liegnitz	6,02 ,,	Karlsruhe	
Dortmund		Magdeburg		Mannheim	11,96 ,,
Düsseldorf		Posen	7,21 ,,	Danis and a district	4.40
Duisburg		Potsdam	11,13 ,,	Braunschweig.	4,49 ,,
Frankfurt a. M.	25,17	Spandau		10	07.00
		Stettin	0.10	Bremen	25,39 ,,
Frankfurt a. O.	<u>5,58</u> ,	171011111	9,49 ,,		

- e) Partielle und specielle Einkommensteuern. In Bayern trifft die partielle Einkommensteuer Gesetz vom 19./V. 1881 alle Einkommen, welche nicht bereits einer Ertragssteuer (Grund-, Gebäude-, Gewerbe- oder Kapitalrentensteuer) unterliegen und aus Lohnarbeit, künstlerischer oder wissenschaftlicher Beschäftigung, sowie aus Besoldungen oder Pensionen resultiren**). In Braunschweig ist nunmehr die ältere Personalsteuer (siehe in der Tabelle für 1895/96) durch die allgemeine Einkommensteuer ersetzt. Für Strassburg erscheint noch die französische Personal- und Mobiliarsteuer, welche die Verbindung einer allgemeinen Personalabgabe vom Betrag des Werthes dreier Arbeitstage mit einem Zuschlag im Verhältniss des Wohnungswerthes darstellt (Grundlage: das Gesetz vom 21. VIII. 1832.)
- f) Vermögenssteuern. In der Tabelle ist eine Vermögenssteuer nur für die preussischen Städte aufgezählt. Die in Bremen zur Deckung aussergewöhnlicher Bedürfnisse zeitweilig erhobene Vermögenssteuer, der sogenannte "Schoss", (zur Zeit gültig das Gesetz vom 13./VI. 1874) wurde zum letzten Mal 1876 erhoben. Die preussische Vermögenssteuer, welche nach dem Gesetz vom 14./VII. 1893 unter Freilassung der Vermögen bis 6000 Mk. und anderen Erleichterungen mit $^{1}/_{2}^{0}/_{00}$ zur Erhebung gelangt, ist eine, die allgemeine Einkommensteuer stützende

^{**)} Auch Württemberg hat noch die partielle Einkommensteuer.



^{*)} Von den in den Tabellen nicht aufgeführten Städten von über 50000 Einwohnern haben namentlich auch Hamburg und Wiesbaden eine hohe Steuerquote auf den Kopf der Bevölkerung.

Ergänzungssteuer. Ihre Veranlagung wird künftig in dreijährigen Perioden geschehen; während des Uebergangsstadiums waren ein- und zweijährige Perioden angenommen. Die höchste Steigerung innerhalb der Berichtsjahre finden wir in Charlottenburg und Aachen, einen Rückgang in Frankfurt a. O., Magdeburg, Spandau. Die Ergänzungssteuer erbringt am meisten in Berlin und Frankfurt a. M. Auf den Kopf der Bevölkerung berechnet, ist der Ertrag am höchsten in Frankfurt a. M. und Charlottenburg; in den einzelnen Städten treffen nachstehende Kopfquoten:

Aachen	2,58 Mk.	Düsseldorf 2,49 Mk.	Königsberg 1,21 Mk.
Altona		Duisburg 1.13 ,,	Krefeld 1,52 ,,
Barmen		Frankfurt a. M 5,59 "	Liegnitz 1,36 ,,
Berlin	2,40 ,,	Frankfurt a. O. $\overline{1,08}$,	Magdeburg 1,74 ,,
Bochum	0,86 ,,	Görlitz 1,63 ,,	Posen 1,09 ,,
Breslau	$\overline{1,53}$,,	Halle 2,05 ,,	Potsdam 2,60 ,,
Cassel	2,37 ,,	Hannover . 1,95 ,.	Spandau <u>0.54</u> ,,
Charlottenburg .	4,02 ,,	Kiel 2,85 "	Stettin 1,50 ,,
Dortmund	0,95 ,,	Köln 2,33 "	

Auf Grund der Reformgesetze von 1896 wird vom 1. April 1899 an auch in Braunschweig eine Ergänzungssteuer nach preussischem Muster mit $^{1}/_{4}$ $^{0}/_{00}$ des Vermögens erhoben werden.

II. Indirekte Staatssteuern.

Hierbei sind die zwei grossen Gruppen der Verkehrs- und Verbrauchssteuern von Wichtigkeit, während eine dritte Gruppe, die der Luxussteuern von geringerer finanzieller Wichtigkeit ist.

Verkehrssteuern finden wir in allen Bundesstaaten. Verbrauchssteuern werden von Seiten des Staates, soweit es sich um die in der Tabelle III angeführten Städte handelt, nur in Bayern, Sachsen und Baden erhoben. Da die Angaben nicht gleichmässig sich auf die Bezirke der politischen Stadtgemeinden beziehen, ist bei einem Vergleich der einzelnen Städte untereinander auf Grund der Tabelle III wieder besondere Vorsicht geboten. Im einzelnen ist zu bemerken:

a) Verkehrssteuern: In Preussen trifft die Stempelsteuer auf Urkunden (neugeregelt durch Gesetz vom 31./VII, 1895) vorwiegend den Verkehr mit Immobilien, Verträge aller Art und den Schriftverkehr mit Behörden (hohe Erträgnisse in Berlin, Frankfurt a M., Köln, Breslau!) Die Erbschaftssteuer (Gesetz vom 30./V. 1873) ist durch die Gesetze vom 19.7VI. 1891 und vom 31./VII. 1895 neugeordnet. Sie hat nach Tabelle III. ausser in Berlin, in Köln vorübergehend hohe Erträgnisse geliefert. -- In Bayern kommt für die Stempelpflicht notarieller Verträge, von Urkunden und Zeugnissen das allgemeine Gebührengesetz vom 18./VIII. 1879 in Betracht; auch die Liegenschaftsabgabe, welche als Besitzveränderungsgebühr neben der Staatsgebühr für die Notariatsurkunden über Immobilienverträge zur Erhebung gelangt, ist durch das gleiche Gesetz geregelt. Die betreffenden ziffermässigen Angaben fehlen jedoch in der Tabelle. Für München dürtte die letztgenannte Abgabe an den Staat mit ca. 4 Millionen anzunehmen sein*). In Sachsen wird eine Stempelsteuer auf Grund des Gesetzes vom 13./XI. 1876 über den Urkundenstempel erhoben, die Erbschafts-

^{*)} München hat auch eine städtische Besitzwechselabgabe (ähnlich dem Währschaftsgeld in Frankfurt a. M.), aus deren Ertrag jener der staatlichen Abgabe hier geschätzt ist.



steuer nach dem Gesetz vom 13./XI. 1876 nebst Nachträgen; eine Liegenschaftsabgabe kommt nicht in besonderer Form, sondern als Erbschaftssteuer oder als Urkundenstempel zur Erhebung. Die Tabelle ist auch bezüglich der sächsischen Städte unvollständig. In Baden kommen Stempelsteuern im engeren Sinne nicht in Betracht; die Accisordnung vom Jahre 1812 umfasst die Bestimmungen über die Liegenschafts-, Erbschafts- und Schenkungsaccise; der ersteren mit 2½ % des Preises oder Werthes ist der Eigenthumsübergang von Immobilien durch Kauf oder Tausch unterworfen, der Erbschafts-, bezw. Schenkungsaccise jener durch Erbschaft oder Schenkung. Von den übrigen Bundesstaaten ist in der Tabelle III nur noch Braunschweig vertreten mit Erbschaftssteuer (Gesetz vom 18./IV. 1876 mit Nachtrag vom 10./VI. 1892), Stempelsteuer (Verordnung vom 29./X. 1821 mit drei Nachträgen und Gesetz vom 23. XII. 1870 mit fünf Nachträgen) und einer staatlichen Besitzwechselsteuer (Veränderungssteuergesetz vom 25. VI. 1879).

- b) Verbrauchssteuern. In den bayrischen Städten bildet der Aerarialmalzaufschlag, welcher auf Grund des Hauptgesetzes vom 16. V. 1868 (Neuredaktion vom 7. XII. 1889) weiterhin als Form der Bierbesteuerung beibehalten wurde, eine wichtige Staatseinnahmequelle: erreicht doch dessen Ertrag in München die Summe von über 9000 000 Mk. Andere Verbrauchssteuern fehlen. In den sächsischen Städten handelt es sich nur um die Fleischsteuer; diese wird als Schlachtsteuer (von Grossyieh und Schweinen) mit Uebergangsabgabe und als Verbrauchsabgabe für ausländisches Fleischwerk (Gesetz vom 25. V. 1852 und Gesetz vom 15./V. 1867) erhoben. Die in der Tabelle III aufgeführten badischen Städte liefern im Gegensatz zu den bavrischen und sächsischen Städten das Beispiel für ein weiter durchgebildetes System staatlicher Verbrauchs-In Baden wird nämlich erhoben eine Fleischsteuer, Biersteuer und Weinsteuer. Die Fleischsteuer wird von Grossvieh, welches geschlachtet werden soll, erhoben (Gesetz von 1835, 1844 und 1874); ist aber von weit geringerer Bedeutung, wie die sächsische Fleischsteuer. Die Biersteuer (seit 1845 als Kesselsteuer an Stelle des durch die Accisordnung von 1812 eingeführten Malzaufschlages erhoben) ist durch das Gesetz vom 30. VI. 1896 als Braumalzsteuer eingeführt; ihr Ertrag ist in Karlsruhe und Mannheim von Belang. Die Weinaccise (Gesetze vom 19. V. 1882, 27./VIII. 1888 und 7. Vl 1892) ist eine allgemeine Abgabe vom Weinverbrauch und wird in Form der Einlegesteuer und des Ohmgeldes erhoben.
- c) An Luxussteuern sind in Tabelle III staatliche Hundesteuern in bayrischen und badischen Städten verzeichnet. Für Bayern kommt das Gesetz vom 21./I. 1888 in Betracht, für Baden das Gesetz vom 4./V. 1896. In beiden Staaten fliesst der Ertrag zur Hälfte in die Gemeindekasse. Auch Württemberg und Hessen, sowie die Hansastädte haben staatliche Hundesteuern.

Die Lückenhaftigkeit der hier zum Abdruck gebrachten Tabellen lässt den Wunsch aussprechen, dass künftighin die Stadtverwaltungen in ihren Jahresberichten fortlaufend summarische Uebersichten über die Ergebnisse der Reichs- und Staatssteuern im Stadtbezirke veröffentlichen möchten, da die betreffenden Ziffern, wie aus dieser Skizze hervorgehen dürfte, für die Beurtheilung der thatsächlichen wirthschaftlichen Zustände von grossem Interesse sind.



I. Reichssteuern.

		Verl	kehrssteu	iern		V e	rbrauc	hssteu	ern	
Stadt.	Etats- jahr.	Wechselstempelsteuer.	I ahaaha l	Spiel- karten- stem- pel°).	Tabak- und Surrogat- steuer.	Zucker- steuer.	Salz- steuer.	a. Maisch- bottich- u. Material-	c. Ver- brauchs- abgabe und Zuschlag.	Brau- stener and Ueber- gangs- abgabe you Bier.
Aachen	95/96 96/97 97/98	1 .	76 732 112 347 51 148	13			447 119 433 062 422 833		250 918 256 168 247 259	181 675
Altona	95/96 96/97 97/98	1 .	106 082 85 144 76 940		794 1 244 1 330	-	33 093 40 647 39 230	a — 143	89 509 101 562	
Berlin	95 96 96 97		22 735 325 17 245 637				1 360 083 1 452 855	6 5177	10 719 232	2 160 652 2 206 836
,,	97/98		16 263 291				1 441 178	6 5 336	10 859 668	2 285 @2 ,
Braunschweig	95/96 96/97 97/98		38 139 36 066 62 775	2	8 207	 5 011 627 4 567 840 4 585 105	87 600	b 109	361 249	307 351
Breslau	95, 96 96, 97		749 917 631 009		404 1 682	304 816	s' —	b 97 041	8 114 348	550 295
Dortmund	97/98 95/96		707 482 239 627		. 114	629 963 1 800	1	(D 1 (92	294 902	
,,	96 97 97 98					_	192 299 221 922	$\int_{0}^{0} a = 3.594$	200 202	1
Dragdon	95		709 091	1 248	11 528			(b 2897		i
Dresden	96		349 394	503				b 16 646 6-402 831	1 648 010	
,,	97	10	016 270	259	45 162	11 411	572 940	10 159 386	1 002 07	703 5%
Frankfurt a. M.	95/9€	295 118	2 979 504	143 351	16 483	3 — 1 9 1 25			346877	 796 57
"		319 155 3 313 156			1	$\begin{vmatrix} -4397 \\ -4452 \end{vmatrix}$	238 689 2 472 078	a=58 269	9 41450	
Frankfurt a. M.	97 95/96 96/97	1 0 3 295 118 3 319 155	016 270 	259 1 143 351 1 162 938	45 162 1 16 483 8 12 721	$\begin{vmatrix} -11411 \\ -19125 \\ -4397 \end{vmatrix}$	572 940 5 252 652 7 238 683	(b 18 164) (a.458 386) (b 7 444) (a=62 819) (b —	1 683 974 1 683 974 346 877 2 327 756	703 5 7 796 5 6 879 3

Anmerkungen:

Berlin: Der Hauptsteueramtsbezirk umfasst auch die Steueramtsbezirke Rixdorf und Charlotte: burg. Ueber negative Zahlen siehe Dresden.

Breslau: Die Branntweinsteuern gelten ausser für den Stadtkreis Breslau noch für Morgen

und Rosenthal. Die Brausteuer gilt für den Stadtkreis und die Orte Gräbschen und Grüneiche.

Dortmund: Zahlen gelten für den Specialhebebezirk. Die Wechselstempelsteuer bezieht so gulf die Kalenderjahre.

ut die Kalenderjahre. Dresden: Angegeben sind die Einnahmen in den in der Stadt Dresden gelegenen Hebestellde negativen Zahlen zeigen an, dass die Rückvergütungen einen Ueberschuss über die Eingänge erzie

^{*)} Der Spielkartenstempel ist eine Aufwandsteuer, welche in Form einer Verkehrssteuer erhoben wir Altona: Von der Brausteuer entfallen 188103 ${\mathcal M}$ bezw, 186684 ${\mathcal M}$ und 192760 ${\mathcal M}$ auf ausse halb des Stadtkreises belegene Brauereien.

Noch I. Reichssteuern.

		Verk	ehrssteu	ern		V e	rbraue	hssteu	ern	
Stadt.	Etats- jahr.	Wechsel- stempel- steuer.	Stempel- abgabe für Werth- papiere.	Spiel- karten- stempel	Tabak- und Surrogat- steuer,	Zucker- steuer.	Salz- steuer.	Branntwo a. Maisch- bottich- u. Material- steuer, b. Brenn- steuer.		Brau- steuer und Ueber- gangs- abgabe von Bier.
Halle a. S	95/96	4 8 55 8	87 675	135 005	2 35 8	7 5 19 765	692 664	(a 190 901 b 53 819	828 020	195 601
,,	96/97	49 304	71 774	132 966	1 755	7 065 377		b 73 595	879 523	204 509
,,	97/98	51 087	139 576	125 808	3 125	7 923 873	702 303	fa 158 304 Vb - 55 033	913 107	218 854
Hannover			236 012	8	1 598	9	4 806	(a 96 561 (b) 20 855	1 233 385	325 762
,,			226 347	11	1 784	5	3 600	ya 49 Nb 35 4 22	1 093 165	333 055
,,			2 92 593	4	2022	1 991	4 788	35 235	1 007 529	312 346
Kiel	95/96	19 460	16 011	2	1	_	828	b 1290	356 962	255 288
,,	96/97	20385	62155	8		_	96	b 1519		
,,	97/98	24 709	3 5 790	4	2	26		b 1406		
Köln	95/96	706 616	•			5 638 3 63				
,,	96/97	393 921				5 678 809		1		
**	97/98	669 89 2	•	•		5 126 654		:		
Königsberg i.Pr		_	120 233			1	47 280		3 500 407	
	96/97	- 1	94 102	3			55 787		3 658 408	
••	97/98		136 366	_	9 173	1	58 122	1	3 836 974	30 082
Krefeld	95/96	55 413	5 102	•	130	2 429 822			8 406	255 567
,,	96/97	57 458	7 707			2 834 039			4 068	264 06
	97/98	57 323	5 988		1	3 243 845	1	1	6 498	294 196
Leipzig	95	271 495	709 318							
,,	96 97	296 569 338 893	1 306 629 596 669							
,,	95-96	300 000	244 669	20 002	1	9 868 398	1	a 241 274		1
	96/97		244 669 220 714			9 652 897			3 264 700	
	97.98	1 :	171 318			9 713 733			3 126 072	
Mannheim	95/96]	285 083	2 827	2 684 592	I	1	a 3618	1	1
mannenn	96/97	l :	432 779		2 530 357		E .	a 6402	1	
••	97/98]	406 392			1 232 216				
München	95	165 636	1		Γ.	_	١.	a 83 020	1	i
	96	176 441	312 541					a 60 205		l .
,,	97	189 622				-		a 38 580	186 855	_
Zwickau	95	19 411	22 185		9 328		51 0 30	a 11 905	25 880	130 1 8
,,	96	21 146	17 661		2 406		44 850	a 11 964	26 917	
,,	97	24 817	10 961		1 713	-	71 260	a 11 064	26 654	147 950
	ı		Į.	ŀ			1		1	1

Halle: Die Salzsteuer gilt für das aus der Saline in den freien Verkehr gebrachte Salz.

Köln: Ueber Spielkartenstempel können keine Angaben gemacht werden, weil es sich nur um eine Firma handelt und durch die Bekanntgabe der Steuer ein Einblick in deren Betriebsverhältnisse genommen würde.

Königsberg: Salzsteuer, Verbrauchsabgabe, Brausteuer, Tabaksurrogatsteuer und Brennsteuer gelten für den Stadtkreis, die übrigen für den ganzen Hauptsteueramtsbezirk. Der Hauptsteueramtsbezirk umfasst noch den Landkreis Königsberg und den östlichen Theil des Kreises Fischhausen.

Krefeld: Nur die Wechselstempelsteuer wird im Stadtkreis allein erhoben. Die übrigen Abgaben im ganzen Bezirk des Hauptsteueramtes Krefeld.

Leipzig: Die Angaben beschränken sich auf die Stadt. Die Tabaksteuerangabe gilt für die Etatsjahre 1895/96, 1896/97, 1897/98.

München: Die Stempelabgabe bezieht sich auf den Steuerbezirk Oberbayern.

Zwickau: Für die Wechselstempelsteuer gilt das Etats- statt des Kalenderjahres.

Digitized by Google

II. Direkte Staatssteuern.

		R	ealste	uern i.	e. S.		Einkomm	ensteuern	Ver-
	Etats-	a ,	01.1		Steuer vom	Kapital-			mögens-
Stadt	jahr	Grund-	Gebäude-	Gewerbe-	Gewerbe- betrieb im	renten-	allge-	partielle	(Ergăn- zungs)-
	Jan	steuer	steuer	steuer	Umher-	steuer	meine	Purticuto	steuer
		0			ziehen	7.		0	-
1.	2.	3.	4.	5.	6.	(.	8.	9.	10.
Aachen	1895/96	-	_	_		-	1 049 437	-	212 046
	1896/97	-	-	_			1 089 686	-	218 166
	1897/98	_		_			1 443 933		292 789
Augsburg	1898	6 281	298 859	379 833	2 298	273 657	014050	122 143	100 050
Altona	1895/96 1896/97				8 262 9 492		914 059 933 490	1/2 3/10	168 659 166 334
	1897/98				10 374	_	960 589	200	169 472
Barmen	1895/96	-	_	_	10011	-	863 184	_	179 346
	1896/97	-	_	_		_	926 209	-1013	180 566
Berlin	1897/98	-	_	_		-	1 013 325	-	185 600
Berlin	1895/96	-	_	_	48 180	-	21 681 172	-	4 050 629
,	1896/97	-	_	-	49 134	-	22316925	=	4 078 117
D. "	1897/98	_	_	_	44 088	-	23 742 710		4 158 241
Bochum		=	_	_	5 940	-	311 764		42 195 45 400
	1896/97 1897/98	_	_	_	6 636 6 600	_	330 821 361 688		48 720
Braunschweig.		7 468	359 980	189 014	3 710		301 000	Personalsteuer 163 946	- 40 120
braunschweig.	1896/97	7 454	372 063	202 862	4 003		1140.000	172 942	-
	1897/98	7 416	384 959	189 285	3 890	_	535 299		-
Bremen*)	1895	7 600	857 140		_	_	3 235 789	-	-
	1896	2 731	865 581	_	_	-	3 485 184	-	- 1
	1897	7 463	1 021 099	_	_	-	3 744 625	-	
Breslau	1895/96	-	_	_	17 916	_	2 892 776	-	580 541
.,	1896/97	_	-	_	23 604	-	2 951 985		578 696
	1897/98 1895/96	_	-		20 124 2 382	_	3 290 281 962 843		602 694 190 947
vassei		_	_	_	3 438	_	993 888		200 960
	1897/98	_	_		3 726	-	1 067 418		206 750
	1895/96	_		_	2 136	_	2 139 744	-	478 679
11	1896/97		_	_	2 383	_	2 431 793	_	550 547
31	1897/98	-		_	2 325		2 821 039	-	641 345
Chemnitz.	1895		5 764	-	5 294	-	1 773 347	_	-
,,	1896	12	7 631	_	5 945		1 677 339	_	-
D	1897	12	9 255	_	7 209		1 804 113 5 513 423	100	-
Dresden	1895 1896		2 944 4 115	=	9 477 9 862	_	5 361 440		
,,	1897		8 958		8 395	_	5 815 177		_
Dortmund	1895/96		_	_	8 148	_	773 803		112 334
,,	1896/97	-		_	7 680	_	799 590		113 708
	1897/98	_	_	_	8 226	_	919 906	-	119 868
Düsseldorf	1895/96	-	-	_	14 583	_	1 702 680	39	420 794
	1896/97	-	_	_	17 667	-	1 760 371	-	434 55
	1897/98		_	_	16 577	-	1 994 856	_	474 36
Duisburg			-	_	2 798 3 399		425 681	-	71 96
11	1896/97 1897/98		_	_	4 260	_	453 353 523 708		77 560 83 751
Frankfurt a. M.		_	_		9 744		5 200 656		1 244 601
11	1896/97	-		_	11 067	_	5 582 700	_	1 308 919
,,	1897/98	-	_	_	13 737	-	6 112 133	-	1 356 843
Frankfurt a. O.		-	-	-	2 226	_	344 797	-	69 041
**	1896/97	-	-	_	2 916	-	344 568	-	66 691
11	1897/98			_	2 646		351 416	-	68 251
		12 174	76 521	46 011	_	155 431	447 448		-
,,		12 171	78 033	48 581	-	164 580	470 413		
	1897 1895/96	12 117	81 298	48 731		164 025	483 973 487 003		108 48
dorniz		_		_	3 864		554 175		118 59
	1897/98	_	_	_	4 182	000	600 463		122 33
					igitized by	POO61			

^{*)} Nach dem Jahrbuch für bremische Statistik.

		Realsteuern i.e.S.				Einkommensteuern			Ver-
	Etats-		~		Steuer vom	Kapital-			mögens-
Stadt	iahr	Grund-	Gebäude-	Gewerbe-	Gewerbe- betrieb im	renten-	allge-	partielle	(Ergän- zungs-)
2	,	steuer	steuer	steuer	Umher- ziehen	steuer	meine	1	steuer
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
alle a. S	1895/96	_	_	_	6 300	_	1 148 013	_	236 471
,,	1896/97	<u>-</u>	_	-	5 934	_	$1\ 202\ 310$		239 991
- 11	1897/98	_	_	_	6684	-	1 231 953	-	248 846
	1895/96 1896/97	_	_	_		_	1 921 454 2 013 418	_	411 569 415 437
	1897/98	_	_	_		_	2 143 967	_	438 150
arlsruhe	1895	13	4 210	78 140	_	242 210	763 936	-	_
.,	1896		7 146	81 651		248 580	813 412	-	_
iel "	1897	14	0 286	88 232	4 800	264 587	888 365 587 400	_	101 500
iei	1896/97	_	_	_	4 320	_	597 000	_	106 500
11	1897/98	_	_	_	3 800	_	690 200	_	108 700
öln	1895/96	_	_	_	9 030	-	$3\ 357\ 283$	_	716 409
	1896/97	_	_	_	15 666	_	3 582 567		754 341
"	1897/98	-	_	-	14 658	_	3 930 617		$784\ 492$ $192\ 895$
önigsberg i. Pr	1895/96 1896/97	_	_	_	$\frac{4}{5} \frac{272}{088}$	_	1 075 815 1 154 852	_	200 306
"	1897/98	_		_	5 940	_	1 241 222	_	208 525
refeld	1895/96	_	_	_	8 377		652 768	_	155 697
	1896/97	_	_	_	8 530	-	$734\ 246$	_	158 651
			4.505	-	11 010	_	764 121	_	163 471
eipzig	1895 1896	71	1 727 26 851	_	$9538 \\ 10667$	_	5 718 922 5 522 000		_
	1897		8 513		10 820	_	5 942 525		_
iegnitz		_ '	_	_	2 394		300 331	_	69 216
***	1896/97	_			3 378	_	305 493	_	70 154
	1897/98	_	-	_	3 420	_	322 646	_	72 659
agdeburg	1895/96	_	_	_	23 910	_	2 142 317 2 161 150	_	387 074 386 343
	1896/97 1897/98		_	_	$24\ 192$ $22\ 264$	_	2 186 068		382 785
annheim	1895		4 910	226 708	-	171 889	1 069 517		-
,,	1896	18	80 711	238 381	_	183 601	1 138 348	_	_
,,	1897		3 732	252974		192 693	1 223 301		-
ünchen	1895		1 819 254	1 179 068	5 362	1 113 655 1 187 163	_	565 742 576 559	_
	1896 1897	11 308 11 299	1 883 258 1 945 551	1 303 337 1 300 238	5 161 5 716	1 223 005	_	585 928	_
ürnberg	1895	$\frac{11255}{2262}$	617 628	530 879	1 574	374 712	-	186 580	_
	1896	2 252	632 112	588 276	1 196	396 414	_	190 679	_
,,	1897	2234	652 786	594 043	1 493	425 191		204 051	-
auen i. V	1895		32 730	_	1 533		535 961		
2 :::::	1896 1997		3 4 143 3 5 499	_	2 493 1 909	_	533 049 587 393	_	
sen			-	_	1 302	_	520 386		80 321
	1896/97	_	_	_	2 358		529 019		81 027
	1897/98	-	_	_	1 842	-	537 001	_	81 083
tsdam	1895/96	_	_		7 164	_	637 636		$137\ 653$ $146\ 027$
	1896/97 $1897/98$	_	_		$6792 \\ 7251$	_	654 760 670 423		157 004
	1895/96	_			1 694		230 241	_	32 718
	1896/97	_			1 526	-	216 428	_	30 739
	1897/98		-	_	1 361	-	226 560	_	31 823
	1895/96		-	_	0,000	_	1 219 136		210 784
	1896/97		_	P	6 066 6 480	_	1 330 987 1 430 500	Personal- und	$217\ 333$ $226\ 501$
	1897/98 1895/96	75	51 333	Patentsteuer 771 018	- 400	_	- 400 000	Mobiliarsteuer 341 987	
	1896/97		798 019	676 136	_	_		366 922	_
1	1897/98	34 632	811 106	Gewerbesteuer 672 469	_	_	_	376 062	_
vickau	1895		29 297	_	1 722	_	587 887	by Good	tle-
"	1896		30 420		1 350 1 634	_	547 726 575 576	7,	P -
11	1897	-	30 651	_	1 054	_	010010	_	_

III. Indirecte Staatssteuern.

	hr	Ver	kehrssteuer	n		Verbrauch	ssteuern		Luxus- steuern	
Stadt	Etatsjahr	Erbschafts- steuer und Schenkungs- steuer	Stempel- steuer	Besitz- wechsel- abgabe	Fleisch- steuer	Biersteuer	Aerarial- Malz- aufschlag	Wein- steuer	Hunde- steuer	Bemerkungen.
Aachen			157 122	-	_	2		-	-	
	1896/97 1897/98		237 308	_	-	_	-	-		
,, Altona	1895/96	71	297 957 240 839				TAN	- 0.83	100	
m · · · ·	1896/97		231 510	_	-	_	_	_	_	
	1897/98		280 529	-	-	-	- -	-	1	
Augsburg	1898			747 833	_	-	3 180 036	-		siehe München.
Berlin		1 487 862 1 584 583		=	_	_	_			siehe Anmerkun auf Tabelle I.
"		1 602 680		_	_	_	-	-	-	
Braunschwg.	1895/96	132 600	43 397	80 125	-	-	-		1	
"	1896/97		78 630	74 618	-	_	_			5 E
Duaglan	1897/98 1895/96		49 556	78 956		_	-	(2)	4	für den gauzen B
Breslau	1896/97		687 395 847 388	_	_	_			1200	für den gauzen B reich des Haup steueramtsbezir
,,	1897/98		990 746	-	-	_	-	-	-	Breslau. *
Dresden	1895			-	638 524	-	-	-	-	siehe Anmerkun auf Tabelle I
	1896 1897				682 788 757 938	_	_	-	_	aur rubene z
Frankfurt a. M.	1895/96	326 274	739 219	_	-	_		_		2.18
"	1896/97	318 478	911 108	_	_	_	-	-	-	
**	1897/98		1 152 658	_	_		-	-	-	
Halle	1895/90		251 528	_	_	-	-		-	nach Angabe d Hauptsteueramt
,,	1896/97 1897/98		329 331 356 047	_	_	_	_	-		Halle.
Hannover	1895, 96		623 913	_	_	_	-	-	_	
,,	1896/97	1	807 830	-	-	-	-	-	-	
Wandamilaa	1897/98	1	708 011 448 444 -		67.079	967 901	_	156 873		DieBesitzwechselabgs
Karlsruhe	1896			508 330	67 073 70 020	1 154 753		177 077		heisst in BadenLieg schaftsaccis. In Bad
,,	1897			587 781		1 032 250		162 778		fliesst die Hälfte i Hundesteuer den 6
Kiel	1895/96			-	-	-	-	-	-	meinden zu.
,,	1896/97 1897/98		154 884 202 741		_	_	_		I	1:3000
Köln	1895/96			_	_	_	_	1	_	Die Erbschaftssteuert
,,	1896/9	798 258	1 106 972	-	_	_	-	-	-	nahme ist im Bez. Hauptstenerantes
,,	1897/98	1	1 282 252	-	_	-			-	inl. Gegenstände Köln aufgenomme.
Königsbg. i. Pr.	1895/90		471 963 562 138	_	_	_			三	Die Angaben bezieht sich auf das Gebieht ganzen Hauptstell
**	1897/98			_	_	_	_	_	200	amtsbezirks. (d.)
Krefeld	1895/9		178 432	_	_	_	-	-	-	siehe Anmerku
			290 139		-	-	-	-	1	auf Tabelle I
I oingig	1897/99		1		815 570	_				
Leipzig	1896			_	1 033 155		_	_	_	200
11	1897			-	1 003 232		_	-	-	
Magdeburg	1895/9			1	_	-	-		-	5-122
"	1896/9 1897/9				_	_	_			
Mannheim	1895	1		303 722	66 720	870 258	3 -	135 342	35 680	
,,	1896	104 471		442 741	82 850	1 005 377	-	165 994	35 800	
,,	1	1		599 859	76 510	1 1/1/2			40 552	In December 1989
München	1895 1896				_	_	9 078 278 9 077 787		194659 210 108	In Bayern falls Hundesteuer
	1897				_	_	9 143 897	-	224 258	meinden zu
kau	1895		1	_	136 013	ed by G	ogle	-	-	Die angegebenen schaftssteuerbei umfassen den p
	1896			_	149 74		10816	-	-	umfassen den p Amtsgerichtsber

XIX.

Gebühren, Beiträge und besondere Abgaben

für Benutzung gemeindlicher Einrichtungen.

Von

Dr. H. Bleicher,

Direktor des statistischen Amtes der Stadt Frankfurt a. M.

Vorbemerkung.

Die vergleichende Finanzstatistik der Städte, ein Problem, mit welchem sich die Fachstatistiker seit Jahrzehnten beschäftigen, stösst vor Allem um deswillen auf so erhebliche, kaum überwindlich erscheinende Schwierigkeiten, weil der naheliegende Wunsch besteht, die gesammte finanzielle Gebahrung der einzelnen Städte in Vergleich zu ziehen. Hierbei gewinnt man die Erfahrung, dass die summarischen Ausweise über Einnahmen und Ausgaben, über Vermögen und Schulden der einzelnen Städte u. s. w. in Folge ausserordentlicher Verschiedenheit der bei Aufstellung des Haushaltsplans und der Rechnungen beobachteten Grundsätze in finanztechnischer und vor Allem in finanzpolitischer Hinsicht (einmalige, laufende Ausgaben u. s. w.), ferner in Folge der in jeder Stadt anders gearteten Organisation der einzelnen Verwaltungszweige, insbesondere auch der verschieden gestalteten Eingliederung der wirthschaftlichen Betriebe, der Stiftungen und anderer Nebenverwaltungen, endlich auch in Folge der vielfach von einander abweichenden Nomenklatur bei Benennung städtischer Einrichtungen, nur mit äusserster Vorsicht zu beurtheilen sind. Ohne ausführliche, ganz in die Einzelheiten sich verlierende Erläuterungen ist die vergleichende Finanzstatistik sehr häufig werthlos und wird geradezu irreführend, sobald es sich darum handelt, die Finanzgebahrung zweier Städte in ihrem Endergebnisse in wenigen Zahlen zu vergleichen. Eine zusammenfassende, auf genauer Kenntniss der Einzelheiten beruhende Darstellung ist aber trotz anerkennenswerther Versuche (vergl. neuerdings Mittheilungen des statistischen Amtes der Stadt München. Band XIV, Heft 1) wegen der Grösse und des Umfanges der zu bewältigenden Aufgabe bisher nicht möglich Vorläufig gilt es noch, durch monographische Behandlung einzelner Theile des kommunalen Finanzwesens den Boden für eine künftige, zusammenfassende Darstellung vorzubereiten und in diesem Sinne sind in diesem Jahrbuch verschiedene hierher einschlägige Materien bereits in Angriff genommen worden (Gemeindesteuern, Schuldenwesen u. s. w.) Von diesem Gesichtspunkte aus, und mit dem Zugeständnisse, dass das Studium des kommunalen Finanzwesens wegen seiner Vielgestaltigkeit nur tastend und Schritt für Schritt bewältigt werden kann, wolle die Einfügung dieses Abschnittes über gemeindliche Gebühren, gebührenartige Einnahmen und Beiträge aller Art, welcher für den VII. Jahrgang des Jahrbuches bestimmt war, aber nicht mehr rechtzeitig hatte abgeschlossen werden können, beurtheilt werden. Wir wollen dabei gleich hier feststellen, dass für die erstmalige Behandlung auch dieses spezielle Thema noch zu umfassend gestellt war; bei Beantwortung der Fragebogen sind Ungleichheiten in der Auffassung und in der Vollständigkeit zu Tage getreten, welche nur zum kleineren Theile durch Rückfragen erledigt werden konnten. Vielmehr hat sich bei der Bearbeitung das Bedürfniss herausgestellt, in späteren Jahrgängen einzelne, für die Städteverwaltungen höchst wichtige Spezialfragen (z. B. Ersatz der im Interesse der Stadt- oder anderer Verwaltungen aufgewendeten Lasten, Beiträge des Staates, Dotationen und Renten u. s. w.) in besonderen Darstellungen näher zu würdigen.



Während für die Deckung des irregulären städtischen Finanzbedarfes vorwiegend die Verwendung von Anleihegeldern in Betracht kommt. bilden die Steuern das eigentliche Rückgrat des kommunalen Finanzwesens, soweit es sich um Deckung der laufenden Ausgaben handelt. Neben die allgemeinen Steuern und die laufenden Einnahmen aus dem Kämmereivermögen treten dann in dieser Hinsicht die gebührenartigen Einnahmen, für welche charakteristisch ist, dass sie für bestimmte, einzelne Leistungen erhoben werden und nach der Leistungsfähigkeit bemessen werden sollen. Es war die ursprüngliche Absicht, hier einmal alle jene Einnahmequellen der Städte zu erfassen, welche als Entgelt für bestimmte Leistungen der städtischen Verwaltung anzusehen sind. Die sogenannten Erwerbseinkünfte aus städtischen Betrieben gehören hierzu eigentlich nicht: es war jedoch nach dem heutigen Stande der kommunalen Finanztechnik und bei der noch in vielfacher Hinsicht ungeklärten Frage, welche der im öffentlichen Interesse von der Stadt ausgeübten wirthschaftlichen Betriebe als gewerbliche Unternehmungen zu betrachten seien, nicht zu umgehen, auch derartige Einnahmen zu registriren. In letzterer Beziehung wäre es nöthig, die gebührenartigen Einnahmen und Beiträge für Benutzung der Gas- und Wasserleitungsanlagen, der Trambahnen u. s. w. von den Einnahmen, welche Kaufpreise im privatwirthschaftlichen Sinne darstellen, zu trennen. Dies ist nun leider nicht immer möglich. Auch eine klare Scheidung von den Steuern im engeren Sinne ist nicht durchführbar; vor Allem finden wir in der kommunalen Finanzverwaltung Abgaben, welche ihrer Natur nach zu den Gebühren, der Höhe der Umlage nach entschieden zu den eigentlichen Steuern zu rechnen sind. Nach all diesen Erwägungen war für die Ausfüllung des Fragebogens folgende Richtschnur gegeben:

"Hier sind alle unter den Begriff der Gebühren, Taxen, Sporteln, Gefälle Beiträge u. s. w. fallenden Einnahmen aufzuführen, welche sich als Entgelt für die Inanspruchnahme einzelner städtischer Verwaltungszweige und Benutzung städtischer Einrichtungen oder als Beiträge der Interessenten zu den aus öffentlichen Mitteln bestrittenen Unternehmungen darstellen. Wo der Charakter einer städtischen Abgabe als Gebühr zweifelhaft ist, wolle dies in der Spalte. Bemerkungen" mitgetheilt, die Position dagegen in den Fragebogen aufgenommen werden, insbesondere gilt dies auch von einzelnen fortlaufend zu zahlenden Gebühren, welche steuerartigen Charakter tragen. Gebühren, welche sich nicht ohne Weiteres in das Schema des Fragebogens eingliedern, wollen mit der für dieselben gebräuchlichen Bezeichnung an passender Stelle eingefügtwerden. Strafgelder sind als solche besonders zu bezeichnen und am Schlusse des Fragebogens einzeln aufzuzählen."

Von einer Systematisirung der Gebühren und gebührenartigen Einnahmen müssen wir hier absehen; hierzu vergl. Schall in Schönberg's Handbuch 4. Auflage, III. Band 1. Halbband (Finanzwissenschaft) und 2. Halbband (Kommunales Finanzwesen), sowie v. Heckel im Handwörterbuch der Staatswissenschaften, v. Mayr in Stengels Handbuch u. s. w. Die Durcharbeitung der Fragebogen hat auch ergeben, dass eine solche Systematisirung wegen der ausserordentlichen Mannigfaltigkeit der Materie kaum möglich ist. Wir können nur den Standpunkt einnehmen, dass es förderlich erscheint und nützlich ist, diese Vielgestaltigkeit hier kurz vorzuführen. In den tabellarischen Nachweisungen Seite 240 ff., welche für 44 Städte von über 50000 Einwohnern in alphabetischer Reihenfolge summarische Auszüge aus den übersandten Fragebogen enthalten, sind behufs thunlichster Annäherung an die von den Städten bei Erstattung ihrer Verwaltungsberichte beliebten Eintheilungen grössere Gruppen gebildet, und darunter



im Einzelfall diejenigen Einnahmen hervorgehoben, welche sich als eine irgendwie beachtenswerthe Einnahmequelle oder als eine besondere Eigenthümlichkeit der betreffenden Stadt darstellen.

Der Fragebogen war ungefähr in folgender Weise schematisirt, übrigens noch in weitere Unterabtheilungen getheilt:

- I. Persönliche Angelegenheiten; Gebühren für Heimathsrecht, Bürgerrecht, Standesamtssachen, Verwaltungsstreitigkeiten, Gewerbegerichtssachen u. s. w.
- II. Bauwesen (einschl. Feuerpolizei); Gebühren für Genehmigung von Neubauten, Baukontrole, Anerkennung bestehender Berechtigungen oder Vortheile, für feuerpolizeiliche Beaufsichtigung (Zwangsbeiträge, freiwillige Gebühren) u. s. w.
- III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege; Beiträge zu Strassenbauten, (für Herstellung und Unterhaltung), zur Strassenreinigung, Strassenbeleuchtung, Chaussee- und Wegegelder, Pflastergelder, Brückengelder, Fährgelder, Schleusengelder.
- IV. Gewerbe und Handel; Gebühren für Concessionen und besondere Berechtigungen (einmalige oder fortlaufende), für Markthallenbenutzung, für Jahr-, Wochen-, Vieh-, Heu- und Strob-, Holz-Märkte und dergl., für Viehhof benutzung, Schlachthausbenutzung, Hafenverkehr, Lagerhaus-, Lagerplatz-, Ländebenutzung u. dergl.; Erlös aus Benutzung der Einrichtungen der Gas- und Elektrizitätswerke, der Strassenbahnen, städtischen Banken u.s.w.
- V. Hygienische Einrichtungen; Gebühren und Beiträge für Herstellung und Unterhaltung der Kanäle, Wasserklosets, für Wasserzuleitung, Wassermessung, Wassergeld, für Müllabfuhr, für Schwinmibäder, Volksbrausebäder, Schulbäder; Kranken- und Verpflegungsgelder in Kranken-, Heilund Pflegeanstalten, Begräbnisstaxen, Gebühren für Desinfektionen, Impfungen, Untersuchung der Nahrungsmittel u. s. w.
- VI. Schul- und Bildungswesen; Gebühren für Aufnahme, Entlassung, Prüfungen, Zeugnisse in den Schulen, Schulgelder; Eintrittsgelder bei Museen und Sammlungen, zum Theater u. s. w.
- VII. Wohlfahrtseinrichtungen: Gebühren für Benutzung der Sparkassen, der Pfandleihanstalten, der Arbeitsämter, der städtischen Feuerkassen und sonstigen Gemeindeversicherungen u. s. w.
- VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge; z.B. Depositen-, Vermessungsgebühren, Einquartierungsgelder, Gebühren für Benutzung von Anschlagsäulen, Mahngebühren, Gebühren der Gerichtsvollzieher u. s. w.
 - IX. Strafgelder und zwar aus polizeilicher Aufsicht (Ortspolizei, Nahrungsmittelpolizei, Baupolizei), für Schulversäumnisse u. s. w.

Bei der textlichen Besprechung ist nicht immer die gleiche Reihenfolge eingehalten; bei dieser kam es darauf an, durch typische Beispiele und durch Hervorhebung wichtigerer Besonderheiten Fingerzeige zu geben, in welcher Richtung sich das Studium des betreffenden Spezialgebietes zu bewegen habe.

Dass die Verwerthung der Summenzahlen und die Berechnung von Verhältnisszahlen vollständig unterblieben ist, wird zunächst Befremden erregen, ist aber nur zu wohl darin begründet, dass, wie schon erwähnt, das gesammelte Material kein gleichmässig vollständiges ist, und für die Zwecke des Jahrbuches nur mit unverhältnissmässigem Aufwand an Zeit und Mühe hätte ergänzt werden können. Immerhin führt die nähere Betrachtung der tabellarischen Uebersichten und ein Vergleich mit den im Abschnitte Gemeindesteuern mitgetheilten Zahlen zu beachtenswerthen Ergebnissen und lässt einen ungefähren Einblick in den Aufbau des Haushaltsplanes der einzelnen Städte gewinnen. Man findet nämlich, dass das Verhältniss der Gebühren und Beiträge und sonstigen verwandten Abgaben zu dem Ertrage an Gemeindesteuern, an welchem dieselben wohl am besten gemessen werden, ein sehr verschiedenes ist. Die hier in Frage stehenden Einnahmequellen liefern sogar in einer Reihe von Städten (darunter namentlich in baverischen und sächsischen

Kommunen) höhere Erträgnisse, als die Steuern. Doch soll hierüber, wie gesagt, ein abschliessendes Urtheil vorerst vermieden werden. Uebrigens sei bei dieser Gelegenheit auf die 1879 erschienene Arbeit von Herrfurth im VI. Ergänzungsheft zur Zeitschrift des königlich preussischen statistischen Bureaus, II. Abschnitt verwiesen.

Von den Städten mit über 50 000 Einwohnern fehlen hiervollständig die Nachweisungen für Bremen, Chemnitz, Danzig, Darmstadt, Elberfeld, München-Gladbach, Hamburg, Königsberg, Mülhausen i. E., Münster i. W.

und Würzburg.

I. Gebühren der allgemeinen Verwaltung (in Angelegenheiten des persönlichen und Erwerbslebens).

- 1. Von derartigen Gebühren der allgemeinen Verwaltung, welche reichsgesetzliche Regelung erfahren haben und stets in die Gemeinde-kasse fliessen, kommen zunächst die mit dem Standesregisterwesen zusammenhängenden Gebühren in Betracht. Sie beziehen sich auf Einsichtnahme der Register oder beglaubigte Abschriften aus denselben (Gesetz vom 6. Februar 1875, betreffend die Beurkundung des Personenstandes und die Eheschliessung), wobei es sich nur um geringfügige Beträge handelt (0,5—2 Mk.) Der Betrag der Gebühren in **Standesamtssachen** hat z. B. 1896/97 betragen in Berlin 26339 Mk. und demnächst am meisten in Dresden: 7244 Mk.
- 2. In Bayern ist die Höhe der Gebühren, welche die Gemeinden bei Verleihung des Heimathsrechtes erheben dürfen (nicht zu verwechseln mit der staatlichen Stempelgebühr, mit welcher der Heimathsschein belastet ist) durch Landesgesetz begrenzt. Nach dem Abänderungsgesetz vom 17. Juni 1896 schwanken nunmehr die Gebühren für Verleihung des Heimathsrechtes je nach Lage des Falls in den hier in Betracht kommenden drei bayrischen Städten zwischen 40 und 342 Mk., wobei unentgeltliche Verleihung an bestimmte Kategorieen vorgesehen ist. Diese Gebühren, und jene für Verleihung des Bürgerrechtes, welches das Heimathsrecht in sich schliesst, in der Höhe von 50—342 Mk., bilden eine nicht unbedeutende Einnahmequelle; so haben im Jahre 1896 betragen in Augsburg. München. Nürnberg.

 die Heimathsrechtgebühren: 24 398
 84 287
 39 858

 "Bürgerrechtsgebühren: 13 241
 157 003
 16 319

Von irgendwelchem finanziellen Belang sind ausserdem die Einnahmen aus Bürgerrechtsgebühren nur noch in Hannover (1896/97 Mk. 51900.) Das volle "Bürgergewinngeld" beträgt dort für die zum Erwerbe des Bürgerrechts "Berechtigten": männliche Personen 120 und weibliche Personen 60 Mk. In den preussischen Städten, in welchen das Bürgerrecht nach gewisser Frist von allen Preussen erworben werden muss, sind die Gebühren neuerdings vielfach aufgehoben worden oder ermässigt. In Halle a. S. wurden 1896/97 Mk.: 5671 vereinnahmt (Taxe 6-60 Mk.); dann folgt Leipzig mit 3933 Mk. (Taxe 3 Mk.), Stuttgart mit 2830 Mk. (Taxe 10 Mk. und 40 Mk.); in anderen Städten haben die Bürgerrechtsgebühren noch weniger ertragen. In Dresden fliessen alle in Angelegenheiten der Heimaths- und Bürgerrechtsverleihung, des Gewerbegerichts, der Concessionsertheilung, der Wohlfahrtspolizei, der Nahrungsmitteluntersuchung, des Militärwesens erwachsenen Gebühren, Strafgelder und zurückerstatteten Verläge in eine Kasse (1896: Mk. 50272).



- 3. An Gebühren der allgemeinen Verwaltung (Expeditionsgebühren für Protokolle, Beschlüsse und Verfügungen, Bescheide, Zeugnisse, Beglaubigungen, ferner für Dienstboten- und Arbeitsbücher, Reisepässe, Tanzmusiken, Schaustellungen, Polizeistundenverlängerungen u. s. w. im Betrage von $^{1}/_{2}$ bis 25 Mk.), welche die bayrischen Städte auf Grund des Gebührengesetzes vom 6. Juni 1892 zum Theil in Ausübung distriktspolizeilicher Befugnisse vereinnahmen, sind beispielsweise in München im Jahre 1896: Mk. 102660 angefallen, einschliesslich der örtlichen Abgaben für öffentliche Belustigungen aller Art zu Gunsten der Armenkasse im Betrage von 36027 Mk.
- 4. Die Jagdscheingebühren fliessen mit erheblichen Beträgen nur in Preussen in die Stadtkassen (Taxe: 3 Mk. Tageskarten. 15 Mk. Jahreskarten auf Grund des Gesetzes vom 31. Juli 1895) und haben ertragen in Berlin: 36434, Köln: 12434, Hannover: 9601, Breslau: 8034, Magdeburg: 7971, Frankfurt a. M. 7505 Mk. Vergleiche auch den Abschnitt "Gemeindesteuern".
- 5. Die Gebühren der streitigen Rechtspflege spielen keine grosse Rolle. Insbesondere wird in einer Reihe von Städten von den Gewerbegerichten eine geringere Gebühr erhoben, als die durch Gesetz vom 29. Juli 1890 festgesetzte. Auch die Stadtausschussgebühren (in preussischen Städten) sind nicht von Belang.
- 6. Die Gebühren der freiwilligen Gerichtsbarkeit ertragen in den badischen Städten, welchen insbesondere auch die Grund- und Pfandbuchführung obliegt, erhebliche Summen, so in Mannheim: 30845 Mk., Karlsruhe: 24 014 Mk., Freiburg i. B.: 21849 Mk., ferner in der ehemals nassauischen Stadt Wiesbaden: 8799 Mk. Stuttgart verzeichnet 72 707 Mk. an Pfand- und Kaufsporteln, welche hierher zu gehören scheinen, und 3341 Mk. Gebühren aus der Güterbuchführung.
- 7. An Gebühren für Concessionen und besondere Berechtigungen (hier ausschliesslich der baupolizeilichen Recognitionsgebühren) vereinnahmt Leipzig neben einem minimalen Betrage aus einmaligen Gebühren für gewerbliche Anlagen, 19600 Mk. fortlaufende Gebühren für Schankconcessionen. (Verkehrssteuer!) Für Frankfurt a. M. sind 27 338 Mk. angegeben, worunter 15 159 Mk. einmalige Gefälle aus Messen und 12 179 Mk. fortlaufende Grundzinsen, Droschkenstandgelder und Vergünstigungen verschiedener Art.
- 8. Sogenannte Einquartirungsgelder werden in einer Reihe von Städten erhoben, in welchen die Einwohnerschaft an Stelle der Naturalleistung Ersatz der durch die anderweit geregelte Einquartirung erstandenen Kosten zu leisten hat. Diese Einnahmen tragen mehrfach den Charakter der Steuer und sind im Abschnitte "Gemeindesteuern" berücksichtigt; so werden in Frankfurt am Main die Kosten auf alle mit einem Einkommen von über 2000 Mk. besteuerten Censiten nach progressiver Skala umgelegt, in Düsseldorf von allen Steuerpflichtigen 1% der Einkommensteuer, in Charlottenburg 3% der Staatsgebäudesteuer erhoben. Die im Jahre 1896,97 vereinnahmten Beträge, deren Höhe im übrigen vielfach eine rein zufällige ist, waren in Breslau 104 809, Frankfurt am Main 58411, Leipzig 33378, Görlitz 18400, Köln 13952, Düsseldorf 12516, Metz 11270 Mark u. s. w. Die von einzelnen Städten mitgetheilten Einnahmen als Ersatz für vorgeschossene Marschgebührnisse und Unterstützungen an einberufene Mannschaften gehören selbstverständlich nicht hierher.

- 9. In den Gebühren der allgemeinen Verwaltung werden schliesslich in verschiedenen Städten noch Vermessungsgebühren, bezw. Gebühren für Benützung der städtischen Vermessungswerke, gerechnet. Nur um dieselben zu erwähnen, sei mitgetheilt, dass an solchen in Berlin 1896,97 25123, in Dresden 5181 (für Absteckung der Grundstücke 12—15 Mk.), in Frankfurt am Main 3054 Mk. (nach besonderem Gebührentarif) u. s. w. angefallen sind.
- 10. Hier ist auch auf die Erträgnisse der Strafgelder kurz zu verweisen. Strafen für Schulversäumnisse sind ohne Belang (Berlin 4924 Mk., Düsseldorf 3762 Mk. u. s. w.); erheblicher sind die Polizeistrafen aller Art. deren Ertrag natürlich auch von der Verwaltungsorganisation abhängig ist und sich belaufen hat in:

```
Bochum . .
              56 429 Mk.
                            Dortmund
                                           25 942 Mk.
                                                                        13 206 Mk.
Stuttgart . .
                                           23 666 ,,
               48 024
                            Halle a. S
                                                        Plauen . . .
                                                                        10 312
               36 076 ,,
Altona .
                            Hannover . . 22 833
                                                         Zwickau . .
                                                                        9 998
Düsseldorf . 34 021 "
                            Aachen . .
                                          21 153 ,,
                                                        Frankfurt a. M. 9655 ,,
Leipzig. . . 30 942 ,,
Essen . . . 28 693 ,,
                            Erfurt . . .
                                           16 501
                                        . 13 629 "
                            Strassburg
```

In Leipzig betragen ferner die durch das Steueramt eingezogenen Strafgelder 60 013 Mk., die von den verschiedenen Sportelkassen erhobenen 38 317 Mk.

Mahn- und Vollstreckungsgebühren haben erhoben:

```
. . 57 825 Mk.
                            Dortmund . . 22 595 Mk.
                                                                  . . 13 304 Mk.
                                                        Krefeld
Leipzig
         . . 47 840
                            Altona . . . 20196
                                                        Stuttgart . .
                                                                       12\,361
Dresden . . 31 660
                            Essen . . . 17 113
                                                        Mainz . . .
                                                                       12\,003
                            Magdeburg . 15 821
Frankfurt a.M. 13 846
                                                        Stettin .
Köln
               31.538
                                          15 821
                                                                       11 191
      . . .
Hannover . . 23 164 "
                                                        Plauen . . .
                          Wiesbaden 9 960 Mk. u. s. w.
```

II. Baupolizei und Feuerlöschwesen.

1. Baupolizeigebühren. Diese sind in den einzelnen Städten von nicht unbeträchtlicher Höhe; sie fehlen ganz, wo die Baupolizei, wie in Berlin, Breslau, Cassel, Köln, Charlottenburg, Stettin, Potsdam, Mainz. Wiesbaden vom Staate ausgeübt wird.

```
Das Erträgniss war 1896-97 in:
Dresden . . 64 838 Mk.
                          Dortmund
                                        34 163 Mk.
                                                    Erfurt . . .
                                                                  16 060 Mk.
München . .
             63 985 "
                                        29.862 ,,
                                                    Mannheim .
                          Strassburg
                                                                  14 889
                                        28 378 ,,
             55 094 ...
Frankfurt a.M.
                          Barmen . .
                                                    Aachen . . 14 015
             54 564 ,,
Nürnberg . .
                                        27 016 ,,
                                                    Duisburg . . 13 300
                          Leipzig
             49 997 ,,
Hannover . .
                          Halle a. S.
                                        22\,362
                                                    Karlsruhe . 11842
                                        20222
Düsseldorf
             39.783
                          Essen . . .
                                                            u. s w.
             38 254 ,,
                                        18 711
                          Stuttgart
```

Die Gebühren werden erhoben für Prüfung bezw. Revision der Pläne von Neubauten, Umbauten und anderen baulichen Herstellungen, für Ueberwachung der Bauausführungen. Abstecken der Fluchtlinien u.s. w. und theils als Aversalgebühren, theils in sehr specificirter Weise berechnet. Für die preussischen Städte ist die gesetzliche Grundlage nunmehr in § 6 des Kommunalabgabengesetzes vom 14./VII. 93 gegeben, wonach die Gebühren so bemessen werden dürfen, dass deren Aufkommen die Kosten des bezüglichen Verwaltungszweiges nicht übersteigt. Neu eingeführt auf Grund des Kommunalabgabengesetzes sind die Baupolizeigebühren unter Anderem in Düsseldorf (mit der Bausumme steigende progressive Skala, Minimum 5 Mk., bei 50000 Mk. Bausumme 100 Mk.) in Stettin (Tarif nach dem Rauminhalt der Gebäude), ferner in Dortmund (spezificirter Tarif) und in Halle (bei 1000 Mk. 10 Mk.; jedes weitere 1000 Mk. der Bausumme 2.50 Mk.).

in Kiel (Minimum 5 Mk., steigend mit der Bausumme), in Duisburg u. s. w. In Frankfurt a. M. wird seit 1883 $1^{0}/_{00}$ der Bausumme erhoben neben besonderen Gebühren für Abstecken der Fluchtlinien, für Vorbauten und für Benutzung der öffentlichen Strassen durch Gerüste u. s. w. Die bayrischen Städte sind an das Gebührengesetz von 1892 (1 bis 25 Mk. für Aufnahme und Vorbescheidung der Baugesuche) gebunden. Die Berechnung der Aversalgebühren geschieht in München nach dem Zeitaufwand, in Augsburg nach Geschosszahl und überbauter Fläche. Ebenso ist für die sächsischen Städte die Gebührentaxe von 1876 massgebend (1.50 Mk. bis 60 Mk.) Karlsruhe erhebt für Prüfung des Bauplanes. und für Ueberwachung der Bauausführung je $\frac{1}{2} \frac{0}{00}$ und zwar mindestens 5, höchstens 100 Mk.

Die Trennung der sogenannten Recognitionsgebühren (Gebühren für Anerkennung besonderer Berechtigungen und Vortheile) von den allgemeinen Baupolizeigebühren ist nicht immer streng durchgeführt; erheblichere Beträge für letztere weisen aus:

	Köln:	Hannover:	München.
einmalige Gebühren:	$58\ 121$	34 893	14 668
jährliche Gebühren:	_	15283	5332

Bezüglich Köln ist auf das besondere Ortsstatut, betreffend die Anlage von Erkern und Balkonen, aufmerksam zu machen; in Hannover kommen die jährlichen Abgaben für Lichtschächte in Betracht.

2. Die Gebühren für Feuerpolizei und die Beiträge zu den Kosten des Feuerlöschwesens erreichen in einzelnen Städten eine beträchtliche Höhe: So ertrugen in Berlin die reglementmässigen Beiträge der städtischen Feuersocietät 1896: 632 269 Mk.*); in Dresden dienten solchen Zwecken 332 833 Mk. und zwar 232 853 Mk. als Antheilssumme aus den Erträgnissen der Besitzveränderungsgebühr (Regulativ vom 21. Juni 1870: 50 Pf. von je 300 Mk. der Kauf- und Werthsumme), ferner 46166 Mk. Zwangsbeiträge der Versicherungsgesellschaften, 40358 der Landesimmobilien-Brandversicherungsanstalt und 13456 Mk Policenstempel von Privaten. In Leipzig ertrugen die Zwangsbeiträge 150 058 Mk. (darunter 120 511 Mk. von Versicherungsgesellschaften, Gesetz von 1876); in Altona brachte die zur Deckung der Kosten des Feuerlöschwesens bestimmte Brandsteuer (nach dem Regulativ vom 18 Oktober 1870: $^{1}/_{16}$ bis $^{1}/_{48}$ des Versicherungswerthes): 136 438 Mk. ein. In einzelnen Städten wurden für den ständigen Feuerwachdienst in Theatern und anderen fiskalischen Gebäuden der Stadt Aversalsummen vergütet. — Stuttgart verzeichnet 12 475 Mk. an Revisionsund Einzugsgebühren bei der Brandschadensumlage.

III. Beiträge und Gebühren, sowie Rückeinnahmen für Herstellung, erste Einrichtung, Unterhaltung und Benützung der Strassen u. s. w.

Die mit dem raschen Wachsthum der Städte nothwendig gewordenen grossen Ausgaben für Stadterweiterung haben dazu geführt, die Kosten der Erstellung neuer Strassen, nämlich der Freilegung, der ersten Einrichtung, Entwässerungs- und Beleuchtungsvorrichtungen, sowie die Unterhaltung derselben auf einige Jahre ganz oder theilweise den An-

^{*)} Hier sei auch auf die in Hamburg bestehende Abgabe verwiesen.

grenzern oder Hausbesitzern aufzuerlegen. Soweit es sich um die Erstattung der Kosten der Entwässerung und der unterirdischen Abzugskanäle (Kanalisation) handelt, bestehen grösstentheils, allerdings nicht überall, hierfür besondere Statuten.

Die Besprechung der speziell für Benützung der letztgenannten Einrichtungen erhobenen Abgaben, welche theils gebühren-, theils steuerartigen Charakter tragen, geschieht unter IV. Hierher gehören zunächst noch die zu Deckung der Kosten der Strassenreinigung erhobenen Beiträge, sowie einzelne Verkehrssteuern, welche auch als Gebühren für Benützung der Strassen und Brücken aufgefasst werden könnten.

1. Die ortsstatutarischen Beiträge für Strassenherstellungen beruhen in preussischen Städten im obengenannten Sinne und für höchstens fünfjährige Unterhaltungspflicht bei Anlegung von neuen oder bei Verlängerung schon bestehender Strassen, sowie bei Anbau an schon vorhandenen, bisher unbebauten Strassen und Strassentheilen, auf § 15 des Gesetzes, betreffend die Anlegung und Veränderung von Strassen und Plätzen in Städten etc. vom 2. Juli 1875, wonach die Beiträge der Anlieger für die halbe Strassenbreite (bei Strassen mit grösserer Breite als 26 m nur bis zu 13 m) nach Verhältniss der Frontlänge ihrer Grundstücke bemessen werden können. Nach § 10 des Kommunalabgabengesetzes vom 14. Juli 1893 ist auch ein anderer Massstab, insbesondere nach der bebauungsfähigen Fläche zulässig. Im übrigen sind die Bestimmungen des § 15 des Gesetzes von 1875 in Kraft geblieben. Die nach § 9 zu erhebenden Strassenbaubeiträge sollen nach den besonderen Vortheilen, welche die Anlage gewissen Eigenthümern gewährt, bemessen werden (Mehrbelastung bei Stadterweiterung etc.) und können auch für bestehende Strassen Anwendung finden (Strassenverbreiterungen etc.). Vergleiche hierzu: Adickes, Kommunalabgabengesetz. Seite 306 ff.

Auch in Württemberg, Baden und Hessen sind Vorschriften, welche die Betheiligung an den Kosten der Strassenanlagen und Strassenänderungen regeln, mit den auf die Fluchtlinien bezüglichen in enge Wechselbeziehung gebracht; für die übrigen hier in Betracht kommenden Bundesstaaten bestehen derartige gesetzliche Vorschriften nicht (cf. Reitzenstein in Stengels Handwörterbuch Seite 583).

Um die bei dieser Materie in Betracht kommenden verschiedenartigen Gesichtspunkte kennen zu lernen, genügt es für einzelne Städte die betreffenden Einnahmen hier spezialisirt mitzutheilen. hervorzuheben, dass der Werth der an sich vorsichtig zu gebrauchenden Zahlen über die Höhe der vereinnahmten Beträge, für Vergleichszwecke noch dadurch abgeschwächt wird, dass für die wenigsten Städte die einmaligen von den laufenden Einnahmen geschieden werden können. Die betreffenden Einnahmen sind vielerlei Art, nämlich: Strassenherstellungskosten, vereinnahmt für Strassenanlagen, welche in früheren Jahren ausgeführt sind, und für welche Rückerstattung zu leisten ist - Wiederherstellungskosten, welche bei dem noch im gleichen Etatsjahre stattfindenden Strassenbau verwendet werden - Gelder, welche, da der betreffende Neubau erst später fertig wird, auch erst in späteren Jahren verausgabt werden - Unterhaltungskosten, welche für regelmässige Ausgaben Verwendung finden. Es interessirt also in dieser Richtung nur, die ungefähre Bedeutung der Gesammtsumme, welche naturgemäss von der augenblicklichen Intensität der Bauthätigkeit ab hängig ist, für den Etat der einzelnen Städte kennen zu lernen. Die Angaben folgen in der von den einzelnen Verwaltungen gegebenen Spezialisirung.

Die höchsten Summen zeigen folgende Städte:

Köln: M. 1020 986, darunter M. 910 779 ortsstatutarische Beiträge, worunter ein Theil der Beträge für Kanalisation, soweit es sich um Grundstücke der Neustadt ausserhalb des früheren Festungsterrains handelt, 66942 ortsstatutarische Beträge für erste Anlage der Gasleitungen, 50815 Jahresrente der Provinz für Unterhaltung eilemaliger Provinzialstrassen, 18598 Kosten der für Rechnung der Anlieger hergestellten Trottoire.

Dresden: M. 1614722, darunter M. 799005 regulativmässige Anlieger-Taxe tohne die sogenannten Schleussengelder), 815717 vertragsmässige Beiträge von den

beiden Strassenbahngesellschaften.

Berlin: M. 1363 730, darunter M. 681 367 für Herstellungen laut Ortsstatut, 307 739 M. Rente von den Pferdebahngesellschaften zur Ablösung der Verpflichtungen zu Neupflasterungen u. s. w., 322 137 M. Erstattung der Strassenbahngesellschaft für Um- und Neupflasterungen, 52487 M. vertragsmässige Beiträge vom Fiskus und von Privaten.

Leipzig: M. 873 506, darunter M. 4095 für Herstellung von Fusswegen, 263 894 M. für Unterhaltung der Strassen von Gasanstalten, Strassenbahnen, aus Zinsen von Abfindungssummen u.s. w., 605 517 M. für Neupflasterungen, worunter 200 000 M. aus den Ueberschüssen der Sparkasse*), 381 806 M. von Strassenbahnen.

Frankfurt am Main: M. 446 774, darunter M. 392 632 'ortsstatutarische Beiträge für Fahrbahn- und Fusssteig-Herstellung, sowie fünfjährige Unterhaltung nach Massgabe der alljährlich festgesetzten statutarischen Einheitspreise, 54082 M. vertragsmässige Beiträge wegen besonders starker Abnutzung oder Herstellung besonderer Pflasterart.

Braunschweig: circa 400 000 M. ortsstatutarische Beiträge der Anlieger zu

den Kosten des Strassenbaues.

München: M. 377 502, darunter M. 226 491 Kostenvergütung für Herstellung von Strassenzügen und Neupflasterungen, sowie Ersatz der auf fremde Rechnung ausgeführten Strassenbauten, 151 011 M. Aversalentschädigung vom Staate für übernommene Strassen, Entschädigung von Privaten für Auslagen bei Beschädigungen a conto Trambahn, Kanalisation u. s. w.

Magdeburg: M. 327 806, darunter 289 936 M. für Strassenherstellungskosten, einschl. Kanalisation, 37870 M. für Unterhaltung der Strassen vom Provinzialverband

und den Strassenbahnen.

Charlottenburg: M. 231 211, darunter M. 196 267 Beiträge zur Herstellung von Strassen und 34944 zur Unterhaltung von Strassen (beides von Seiten der Verkehrsgesellschaften).

Kiel: M. 163480 für Herstellung und Unterhaltung von Strassen.

Plauen: M. 152120 autheilige Beiträge der Grundstücksbesitzer zu den Pflasterungen, Strassen- und Schleussenherstellungen, Plattenwegen, Gas- und Wasserleitungen.

Cassel: M. 101 139, darunter 99720 M. für Herstellung, 1419 M. für Unterhaltung der Strassen.

Die Höhe der Rückeinnahmen gestaltet sich sehr verschieden, je nachdem es sich vorwiegend um Anlage neuer Strassen durch die Stadt auf Kosten der Anlieger oder um Anlage neuer Strassen durch Unternehmer handelt. In Leipzig beispielsweise erwachsen der Stadt durch Strassenherstellung keinerlei Auslagen für Dritte; dieselben geschehen (bis 23 m Breite und ausschliesslich der freien Plätze) sammt der Entwässerung fast ausnahmslos durch die Unternehmer mit der Massgabe, dass die fertiggestellten Strassen der Stadt zur Uebernahme

^{*)} Seit 1893 wurde in Leipzig alljährlich ein solcher Zuschuss für Pflasterarbeiten aus den Ueberschüssen der Sparkasse in verschiedener Höhe entnommen, 1898 kam derselbe in Wegtall.



angeboten werden müssen, und bis eine solche erfolgt, zu unterhalten sind; für die mit Asphalt gepflasterten Strassen besteht seit 1892 die Pflicht 19jähriger Unterhaltung, welche durch die Stadt gegen Zahlung von Einheitspreisen besorgt wird.

Im Allgemeinen gilt für die Berechnung der Strassenbaubeiträge, wo solche erhoben werden, die Vertheilung der wirklichen Kosten nach der Strassenfront des Grundstückes. Dabei werden in der Regel die Grunderwerbskosten oder der thatsächliche Werth des Areals, jedoch ohne den Werth der schon vorhandenen der Stadt zugehörigen, in die Strasse fallenden Wegeflächen in Ansatz gebracht, während die Kosten der ersten Herstellung des Strassenkörpers, der Pflasterung oder Chaussirung, der Trottoiranlagen sammt Anschlussstrecken grösstentheils nach Einheitspreisen, die periodenweise revidirt werden, in Anrechnung kommen. Der Gesammtkostenaufwand wird auf die Anlieger repartirt. Freiburg fordert von den Anliegern den Ersatz des ganzen Aufwandes für Erwerb des Geländes, dagegen nur die Hälfte der Kosten für die Anlage bezw. erste Einrichtung der Strassen. Einzelne Städte (z. B. Köln) gewähren in den Vororten Erleichterungen. Die Einheitspreise werden, theils sehr specialisirt, theils nach sehr wenigen Kategorien festgesetzt; so ist in Berlin, wo die anbaufertigen Strassen stets gepflastert sein müssen, der Einheitspreis für Strassenherstellungen pro qm auf 14 Mark bei Haupt-, und 13 Mark bei Nebenstrassen festgesetzt; jedoch besteht für Ersatz der Strassenherstellungskosten durch die Pferdebahngesellschaften ein besonderer Tarif. In anderen Städten (Frankfurt am Main, Magdeburg u. s. w.) besteht ein ausführlicher Einheitstarif, welcher für verschiedene Gesammtstrassenbreiten Kosten der Strassenherstellungen für den Frontmeter bei den verschiedenen Arten von Fahrbahnen und Fusssteigen festsetzt. Die mehrjährige Unterhaltungspflicht wird zumeist durch Kapitalzahlung abgelöst und diese mit den Erstellungskosten geleistet; die Gesammtbeiträge können in den meisten Städten in drei bis fünf Jahresraten mit Verzugszinsen erledigt werden. In München werden bei der Ausführung durch die Stadt für jeden am Pflaster 2 Mark von dem bezeichneten Einheitspreise in Abzug gebracht; ausserdem überninimt die Gemeinde die Pflasterung für solche Strassenstrecken, bezüglich deren angrenzenden Grundstücken durch Bestellung eines Servituts bestimmt ist, dass auf denselben nur Gebäude mit einem Stockwerke errichtet werden dürfen. Theilweise, so namentlich in Dresden (siehe auch oben bezüglich Berlin) bestehen besondere Bestimmungen über die Beitragspflicht der Strassenbahnen; innerhalb des Geleisbereiches verbleibt diesen hier auch die Unterhaltungspflicht. In Charlottenburg rühren die Rückfür Strassenbauten ausschliesslich von Verkehrsgesellschaften her. - Andere Städte, z. B. Hannover behandeln die Beiträge für Strassenherstellungen lediglich als Ersatz für laufende Ausgaben.

2. Strassenreinigung. Die Reinigung der dem Verkehr übergebenen Strassen und Plätze, sowie die Abfuhr des Strassen- und Hauskehrichts geschieht in einer Reihe von Städten ausschliesslich auf Kosten der Stadt. In anderen werden dafür zur ganzen oder theilweisen Deckung der betreffenden Kosten Gebühren und Beiträge erhoben, wobei hier nicht zu unterscheiden ist, ob die Reinigung und Abfuhr durch Unternehmer oder in eigener Regie erfolgt.

 Die
 Einnahmen
 an derartigen
 Gebühren
 und
 Beiträgen
 betragen u. A. in

 Köln
 .
 M. 244 786 | Stettin
 .
 M. 156 717 | Leipzig
 .
 M. 77 121 | Leipzig
 .
 .
 72 830 | Strassburg
 .
 .
 72 830 | Nürnberg
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .

In Köln sind die betreffenden ortsstatutarischen Beiträge seit 1898 wieder in Wegfall gekommen (Reinigungsabgabe von 25 Pf. pro qm Der Betrag für Dresden (jährliche Abgabe von 10 Pf. pro qm, bei Neuherstellung eine Kapitalentschädigung von 2 Mark pro qm) setzt sich etwa zur Hälfte aus jährlichen, bez. einmaligen Abgaben zusammen. Die Summe für Berlin beziffert grösstentheils laufende Einnahmen von den Pferdebahngesellschaften und von Privaten für Reinigung von Privatstrassen. In Stettin erhebt die Stadt von den Besitzern eine jährliche Abgabe von 15 Pf. pro qm, vorbehaltlich der Revision von 3 zu 3 Jahren. In München ist eine Gemeindeanstalt für Reinigung derjenigen Strassen errichtet, deren Fahrbahn mit Holz oder Asphalt geptlastert ist. Die Gebühren betragen für den am Reinigungsfläche 1 Mk. (früher 50 Pf.) Für die Trambahnflächen zahlt der Hausbesitzer 10 Pf., die Gesellschaft 90 Pf. Dortmund übernimmt die Gemeinde für bestimmte Strassen die den Grundbesitzern obliegenden Verpflichtungen und bemisst die Gebühr nach der Länge der an der Strasse gelegenen Seite der Grundstücke und der Zahl der wöchentlichen Reinigungen mit einem Zuschlag für bebaute Grundstücke nach Frontlänge und Zahl der bewohnbaren In Kiel werden am Schlusse des Jahres die Kosten der Strassenreinigung nach der Grösse der gereinigten Flächen und der Zahl der Reinigungstage auf die Grundbesitzer umgelegt, wobei 4½ Pf. als Max. für das qm und den wöchentlichen Reinigungstag bestimmt sind (für chaussirte Strassen nur 1/5). Nürnberg erhebt pro qm 12 Pf. für Reinigung und 8 Pf. für Schnee- und Eisabfuhr; in Strassburg beträgt der jährliche Abonnementspreis 24 Pf. pro qm bei bebauten Grundstücken; Stuttgart erhebt 25 Pf. pro qm und Jahr. Der Betrag für Leipzig rührt lediglich von Schulen, Strassenbahngesellschaften, Spitälern und Gasanstalten, in Magdeburg von den Strassenbahngesellschaften her. Wegen der von der städtischen Abfuhranstalt in Mannheim erhobenen Gebühren siehe Seite 231.

- 3. Beleuchtung der Strassen. Besondere Beiträge zur Beleuchtung der Strassen von Seiten Privater erscheinen nur in kleinen Summen. Soweit Abgaben der Gasgesellschaften in Frage stehen, sind dieselben an anderer Stelle erwähnt.
- 4. Pflaster- und Brückengelder und dergl. Die in verschiedenen Städten als Pflasterzoll. Pflastergeld, Chausseegeld, Wegegeld, Brückenzoll, Brückengeld u. s. w. erhobenen Abgaben sind ihrer Natur nach sehr verschieden und entsprechen nicht immer der für sie gewählten Bezeichnung. Auch ist auf Grund des vorliegenden Materials schwer zu entscheiden, in welchen Fällen bei derartigen Abgaben der Charakter der Steuer und in welchen Fällen der der Gebühr mehr hervortritt, worauf schon von anderer Seite in dem Abschnitt über Gemeindesteuern (insbesondere Jahrgang II Seite 381) hingewiesen wurde. Von grösserer Bedeutung für den städtischen Haushalt sind diese Abgaben nur in Süddeutschland, namentlich in bayerischen Städten. In

München ertrugen der Pflasterzoll und Aufschlag im Jahre 1896: Mk. 921 400, in Augsburg die Pflaster- und Brückengelder: 175 434, in Nürnberg der Pflaster- und Brückenzoll 144 256 Mk. Dabei unterliegen nach der Pflasterzollordnung beispielsweise in München 21. März 1876 alle in die Stadt eingeführten Gegenstände, welche nicht ausdrücklich befreit sind (Personenfuhrwerke, Passagiergut, sowie aufschlagspflichtige Gegenstände) unter gewissen, die Transitgüter betreffenden Beschränkungen, dem Pflasterzoll und zwar entweder a) dem Viehzoll (1 bis 20 Pf. für das Stück Vieh), b) dem geminderten Pflasterzoll (1 Pf. für 50 kg und 12 Pf. vom Zugthier) oder c) dem allgemeinen Pflasterzoll (6 Pf. für 50 kg und 90 Pf. für jedes Zugthier). Der ausführliche Tarif für die Erhebung der städtischen Gefälle von den auf der Landstrasse in die Stadt eingeführten Gütern vom 31. December 1891 zählt alle jene Gegenstände auf, welche nicht dem allgemeinen Pflasterzolle unterliegen. Für solche Gegenstände, welche dem Bier-, Fleisch-, Wildpret- oder Mehlaufschlage, der Schrannenoder Deklarationsgebühr (Hopfen) unterliegen, findet zwar, sofern es sich nicht um Durchfuhr handelt. die Erhebung bei besonderen Hebestellen statt, die Pflasterzollstationen haben jedoch alle eingehenden Gegenstände dieser Art ausnahmslos aufzuzeichnen. In Augsburg verpflichtet die Pflaster- und Brückenzollordnung vom 9. November 1882 alle Anspannbesitzer, sowohl einheimische, wie fremde zur Entrichtung des kombinirten Pflaster- und Brückenzolles, sobald ihre Gespanne innerhalb der Stadtgemarkung eine von der Stadtgemeinde unterhaltene gepflasterte Strasse oder eine von der Stadtgemeinde unterhaltene Brücke passiren. Die fremden Anspannbesitzer zahlen die tarifmässige Abgabe beim Eintritt in den Burgfrieden an den Zollstationen; die einheimischen jährliche Aversalbeiträge von 18 und 27 Mark.

Von den norddeutschen Städten vereinnahmte Berlin an Chausseeund Wegegeldern im Jahre 1896 239 215 Mark, welche Summe aus einer laufenden Rente besteht, die der Fiskus für die dem Stadtkreise überwiesenen Staatschausseen leistet, ferner Kiel 32 211 Mark, wozu in letztgenannter Stadt noch 128829 Mark Einnahmen aus Pflastergeldern kommen. Mit geringen Beträgen erscheinen auch Fähr-, Hafen- und Schleussengelder verzeichnet. In der Gesetzgebung der einzelnen Bundesstaaten sind derartige Abgaben durchweg bestimmten Beschränkungen unterworfen. Das neue preussische Kommunalabgabengesetz lässt durch § 5 die bestehenden Vorschriften über Verleihung des Rechts auf Erhebung derartiger Abgaben unberührt und spricht (§ 4 im letzten Absatz) speciell aus, dass ein Zwang zur Erhebung von Chaussee-, Wege-, Pflaster- und Brückengeldern, durch welche die Kosten der Unterhaltung u. s. w. zu decken sein würden, nicht In einzelnen Städten (Magdeburg, Breslau, Halle, Köln) sind die kleineren Verkehrsabgaben verpachtet.

5. In diesem Zusammenhange können auch die Beträge Erwähnung finden, welche in einzelnen Städten für Benutzung öffentlicher Strassen als Platzzinsen u. s. w. vereinnahmt werden. Beispielsweise wird in Berlin aus der Pacht für Benutzung öffentlicher Strassen zum Aufstellen von Anschlagsäulen 255 000 Mk. erlöst; in Dresden werden Platzzinsen verschiedener Art erhoben, darunter im Jahre 1896 81 170 Mk. für Benutzung von Strassen durch die Geleisanlagen der

Strassenbahnen; ferner verzeichnet Stuttgart 14089 Mk. Platzgelder und 20761 Mk. Gebühren für Benutzung städtischer Auffüllplätze, Köln 50063 Mk. Miethen für Benutzung von Grundstücken, Bürgersteigen und Strassenflächen zu Privatzwecken u. s. w.

1V. Gewerbe, Handel, Verkehr.

Hier handelt es sich um die zur Regelung von Handel und Verkehr und zur Befriedigung öffentlicher Interessen getroffenen Einrichtungen und Veranstaltungen, welche der Hauptsache nach von wirthschaftlichen Gesichtspunkten aus zu verwalten sind und als gewerbliche Unternehmungen betrieben werden, deren Kosten einschliesslich der Ausgaben für Verzinsung und Tilgung des aufgewendeten Kapitales durch die Gebühren und sonstigen Einnahmen gedeckt werden sollen. In welchem Umfange das letztgenannte Princip im einzelnen zur Anwendung gelangt, ist hier nicht zu untersuchen, vielmehr aus denjenigen Abschnitten des Jahrbuches zu ersehen, welche dem betreffenden speziellen Verwaltungszweige gewidmet sind. Auch die Art der in Betracht kommenden Einnahmen und deren Betrag kann hier nur kurz skizzirt werden, da die diesbezüglichen Verhältnisse eine zu grosse Mannigfaltigkeit zeigen.

1. Markthallen; periodische Märkte. Ueber Messen und Märkte ist im II. Jahrgange des Jahrbuches Seite 101 ff. Näheres gesagt worden; vergl. auch den betreffenden Abschnitt dieses Jahrganges. Die Einnahmen aus Gebühren für Markthallenbenützung und von periodischen Märkten waren 1896/97 die folgenden:

Städte	1	b. b. periodisch. Märkte aller Art		' Städte	Gebühren a b. Markt- hallen- hallen- benützung aller Art	l.
Berlin München Leipzig Dresden Hannover Frankfurt a.M. Breslau Mannheim	173 328 314 773 212 352 117 007 110 987 968	371 047 37 645 49 910 33 264 19 944	2 053 203 514 375 352 418 262 262 150 271 130 931 97 496 88 375	Altona Köln	26 708 43 957 8 680 61 078 — 64 486 — 64 200 — 61 426 — 55 904 — 53 080 — 51 112	70 665 69 758 64 486 64 200 61 426 55 904 53 080 51 112

u. s. w.

Was zunächst die Einnahmen aus den Benützungsgebühren der Markthallen anlangt, so sind diese in Berlin, Leipzig. Dresden, München, Hannover und Frankfurt a. M. von erheblicherem Belang d. h. in Städten, wo Wochenmärkte für Viktualien auf freien Strassen und Plätzen gar nicht oder nur in beschränktem Masse in Frage stehen. Die Standgebühren betragen in Berlin je nach Art der feilgebotenen Gegenstände pro qm 10—50 Pf. täglich, in Frankfurt am Main je nach Wahl der besonderen Markttage 15—40 Pf. (Lederhalle 15—20 Pf.), in Dresden 25—40 Pf. für Fleisch. Wild, Geflügel und Fische, 10—15 Pf. für Kartoffeln. In München sind neuerdings die fixirten Marktgebühren in Wegfall gekommen; es werden unterschieden Standgebühren von festen Plätzen, welche durch Versteigerung und Loosung

bestimmt werden (1896: 135 715 Mk.) und nach bestimmtem Tarif erhobene jährliche Marktgebühren. Neben den Standgebühren kommen mehrfach noch Wiegegebühren (etwa für 10 kg oder 10 Pfd. 2 Pf.). Gebühren für Benützung der Aufzüge (10 Pf.) u. s. w. in Betracht. Für Benutzung der Halle und Lagerräume werden in Dresden und Frankfurt am Main pro qm 5 Pf. erhoben; für längere Zeiträume billiger. In Potsdam ist das Marktstättegeld verpachtet, in Düsseldorf die Markthalle Privatunternehmen.

Bei den Einnahmen aus periodischen Märkten aller Art treten im Allgemeinen solche von den Wochenmärkten für Viktualien in den Vordergrund. Bezüglich der oben genannten Städte ist anzufügen, dass in Breslau die letzteren 86649 Mk. erbrachten. in Nürnberg 51034, in Strassburg 46027 Mk.; dagegen rühren von den sub b für München und Augsburg verzeichneten Einnahmen die Hauptbeträge aus dem Schrannenverkehr (Getreidemarkt) her und auch die Jahrmärkte (Dulten) bilden hier, wie namentlich auch in Mannheim eine nicht unergiebige Einnahmequelle. Es sind verzeichnet:

 Wünchen
 Augsburg
 Mannheim

 Won Wochenmärkten für Viktualien
 47 608
 17 303
 41 837

 Dulten
 37 164
 11 393
 41 928

 der Schranne (siehe unten)
 262 548
 24 574
 —

Bezüglich der Standgebühr für offene Märkte ist zu erwähnen, dass nach dem preussischen Gesetz vom 26. IV. 1872, betreffend die Erhebung von Marktstandgeld, ein solches für den Gebrauch öffentlicher Plätze und Strassen zum Feilbieten von Waaren auf Messen und Märkten nur nach der Grösse des vom Feilbietenden zum Marktstande gebrauchten Raumes und nach der Dauer des Feilbietens eingeführt werden darf und 2 Sgr. pro qm täglich nicht überschreiten soll, wobei die Miethe von Buden u. s. w. nicht inbegriffen ist. Spezialisirte Tarife nach Art und Quantität der feilgebotenen Gegenstände (Stückzahl) oder Geschirre (Tragkörbe, Säcke, Karren) haben eine Städten. In München werden u. A. vom Centner Kartoffeln, Rüben u. s. w. 3 Pf., vom Korb Gemüse 2-9 Pf., vom Centner Hülsenfrüchte und Schmalz 18 Pf., vom Korb Butter 3-6 Pf., vom Laib Käse 12 Pf., von 50 Stück Eiern 2 Pf., vom Stück Geflügel 1-6 Pf., vom Centner Fische 18-36 Pf., vom Centner Obst in Körben 27 Pf., von Obst in Karren und Fuhrwerken 1,80-7,20 Mk. erhoben u. s. w. In Folge dieser Marktgebühren ist in München eine verhältnissmässig genaue Statistik des Marktverkehrs möglich. In Stettin und Halle ist das Marktstandsgeld verpachtet. Die Schrannengebühren in München zerfallen in eigentliche Schrannengebühren (6 Pf. pro Ctr.) Arbeitsgebühren, Waagegebühren, Einstellgebühr und Miethen, Platz-Die eigentliche Schrannengebühr von 6 Pf. wird auch von gebühren. Schranne gebrachten Getreide erhoben zur 209 474 Mk., eine Summe, welche in der oben mitgetheilten bereits enthalten ist).

In den Einnahmen aus Marktgebühren sind auch noch enthalten solche für Heu- und Strohmärkte, Holzmärkte, Ausrufemärkte, Gerümpelmärkte, Weihnachtsmärkte, Baummärkte, besondere Messen u. s. w. Die Viehmarktgebühren kommen in der Regel bei den Viehhöfen in Frage.

2. Viehhöfe und Schlachthäuser. Die Einnahmen aus der Schlacht- und Viehhofbenützung setzen sich aus einer ganzen Reihe

von Gebühren zusammen, deren eingehendere Darstellung an anderer Stelle versucht werden muss. Die Gesammtbeträge beziffern sich auf:

Städte	Viehhof- Benü	Schlacht- hof- itzung	Summe	Städte	Viehhof- Benü	Schlacht- hof- itzung	Summe	
	M	M	M		M	M	M	
Berlin Leipzig	1 222 085 344 223 518 979 342 630 272 917	1 635 120 846 675 507 148 570 415 550 236	2 857 205 1 190 898 1 026 127 913 045 823 153	Cassel	1 817 72 776 10 788 14 607	108 243 37 193 97 374 93 041 107 467	110 060 109 969 108 162 107 648 107 467	
Frankfurt a. M. Nürnberg Magdeburg Stettin Essen	290 936 99 700 71 874 — 121 965	261 475 309 647 254 666 286 575 157 545	552 411 409 347 326 540 286 575 279 510	Karlsruhe Frankfurt a. O. Metz Potsdam Bochum	11 997 — — — — 2 007	95 046 103 605 76 839 76 760 73 180	107 043 103 605 76 839 76 760 75 187	
Halle • Barmen	20 004 20 156 57 644 34 705	244 782 196 525 125 169 141 320 170 848	264 786 216 681 182 813 176 025 170 848	Lübeck Duisburg Liegnitz Mainz Augsburg	6 825 2 088 - 21 324 15 538	67 869 59 822 55 901 6 911 10 151	74 694 61 910 55 901 28 235 25 689	
Zwickau Erfurt Wiesbaden Braunschweig Kiel	64 995 	92 409 143 381 102 606 129 850 121 884	157 404 143 381 142 834 129 850 129 711	Krefeld Plauen Altona Posen	 9 244 6 040	13 735 11 849 —	13 735 11 849 9 244 6 040	

An Gebühren, welche für Benützung der Viehhöfe erhoben werden, kommen in Betracht die eigentlichen Marktgebühren, Stallgebühren, Wiegegebühren, Futtergebühren, Untersuchungsgebühren, Desinfektionsgebühren u. s. w., welche theils einzeln erhoben werden, theils in einer der Hauptgebühren enthalten und daher schwer vergleichbar sind. Namentlich sind auch die Stallgebühren bei den verschiedenen Thiergattungen für verschiedene Zeitdauer bemessen. Dass die Höhe der Gebühren in den einzelnen Städten eine sehr ungleichmässige ist, geht schon aus folgenden Beispielen hervor:

(M. = Marktgebühr; St. = Stallgebühr; W. = Wiegegebühr):

		Grossvieh				r	Schweine			Hammel, Ziegen, Schaafe,		
Städte	М.	St.	W.	M.	St.	w.	M.	St.	W.	M.	St.	w.
	Pfennig											
Berlin	125 100 25	- : 30 -	20 : 30—40 40	40 20 5	- - 5 -	10 15 10	50 40 15	- : -	10 15 10	40 10 5	- : - -	2 15 10
Breslau	170 60 15 150	30 50-100 25 -	25 40 25 25	50 15 5 40	5 15 10 —	5 10 5	80 25 5 75	10 20 10	10 10 15 10	30 10 5 30	5 10 10 —	5 5 5 5

Digitized by Google

In München kommt zu den eigentlichen Marktgebühren, welche zwischen 5 Pf. für Kleinvieh und 1 Mk. für Grossvieh schwanken, noch der Pflasterzoll mit 1 Pf. bis 20 Pf. je nach Gattung. In den nachbenannten Städten, welche 1896,97 die höchsten Einnahmen aus dem Betriebe des Viehhofs erzielt haben, vertheilen sich diese auf die wichtigsten Gebührenarten wie folgt:

	Berlin	München	Leipzig	Frankfurt a. M.	Breslau	Köln	Essen
			М	ark			
Marktgebühr Stallgebühr Besond. Futter-	831 169	225 950 *) 109 547	158 171 136 045 **)	133 530 .131 121 **)	198 714 3 449	81 459 74 938	51 784 11 362
gebühren Wiegegebühr . Eisenbahnüber-	95 474	150 585	- 844		_ 2 395	98 009 3 615	43 340 15 479
führungsgeb.	2 20 275	-	21 803	_	57 932	67 372	_
Desinfections- gebühr	75 167	_	22 806	_	10 427	10 946	_

Für Schlachthausbenützung werden erhoben: Schlachtgebühren, Brühgebühren, Wiegegebühren. Gebühren für thierärztliche Untersuchung, für Trichinenschau, Kuttelergebühren, Kühlraumgebühren. Gebühren für Benützung von Freibanklokalitäten u. s. w. Auch hier sind die kleineren Gebühren zum Theil in den Hauptgebühren enthalten. Bezüglich der Gebühren für die Schlachthausbenützung bestimmt das preussische Kommunalabgabengesetz, dass dieselben bis zu einer solchen Höhe erhoben werden dürfen, dass durch ihr jährliches Aufkommen die Kosten der Unterhaltung der Anlage und des Betriebes, sowie ein Betrag von 8 pCt. des Anlagekapitals und der etwa gezahlten Entschädigungssummen gedeckt werden (wo Verbrauchssteuern auf Fleisch erhoben werden, nur bis zu 5 pCt.). Die wichtigsten Gebühren sind die eigentlichen Schlachtgebühren und die Gebühren für Fleischbeschau, einschliesslich Trichinenschau. Vergleiche hierzu das Seite 234 Ziff. 10 Gesagte.

Die Schlachtgebühren betragen beispielsweise für:

	Grossvieh A	Kälber 🥄	Schweine	Schaafeu.s.w.
Berlin	50	50	80	30
	450	50	350	40
	200—400	80	180—230	50
	200—250	50	100	35—10
	400	60	100—250	40

München erhebt 20 Pf. bis 2 Mk. an Schlachtgebühr und 50 Pf. pro Stück Brühgebühren, neben kleineren in Einzelfällen zu zahlenden

^{*)} Mit Pflasterzoll. **) Einschl. Futter und Streu.

^{***)} Einschliesslich Beschaugebühr.

Abgaben. In Dortmund werden die Schlachtgebühren speziell bei Rindvieh nach dem Schlachtgewicht (je 100 Pfund 75 Pf.) bemessen. Für thierärztliche Untersuchung wird beispielsweise in Frankfurt am Main berechnet 10—40 Pf. für direkt in den Schlachthof (nicht vom Viehhof) eingebrachte Thiere, und für Trichinenschau 70 Pf. für ein Schwein. In Leipzig bezweckt die Schlachtviehversicherungsanstalt den Schadenersatz für ungeniessbare Thiere; die Versicherungsgebühr beträgt bei männlichen Rindern 7.50 Mk., bei weiblichen 9.50 Mk., bei Schweinen 1 Mk. pro Stück.

Die Einnahmen aus den Schlachthäusern sind im Allgemeinen sehr viel grösser, wie aus den Viehhöfen. Sie setzen sich 1896 97 in einigen Städten, wie folgt zusammen.

	Berlin M	Leipzig M	München M	Breslau M	Köln M.	Nürn- berg M
Schlachtgebühr Fleischschau auf dem Schlachthof, einschl.	965 097	477 486	445 805	539 771	355 297	213 631
Trichinenschau Kuttelei-, Kühlhausge-	670 023		•		86 025	55 764
bühren u s. w	-		_	_	_	32 205
Schlachtviehversichrgs. anstalt	_	298 816	_	-	_	_

Die Gebühren zahlt überall der Besitzer. Ueber den Verkehr auf den Schlacht- und Viehhöfen vergleiche den betreffenden Abschnitt des Jahrbuchs. Von grösseren Städten, welche noch keine kommunalen Schlachthöfe eröffnet haben, sind u.a. zu nennen Dresden und Hannover.

3. Hafen- und Lagerhausverkehr, Lagerplätze. a) Hafenverkehr. Die Gebühreneinnahmen aus dem Hafenverkehr haben in unserem Berichtsjahre ertragen in

Duisburg	M.	604 577	Magdeburg .	M.	142 753	Charlottenburg	M.	15 830
			Mainz					
			Altona					
			Strassburg i. E.				"	4 509
Düsseldorf	_	152 781	Kiel		27 141			

Was nun diese Hafengebühren anlangt, so zerfallen sie in das eigentliche Hafengeld, in Werftgebühren. Ufergeld, Platzgebühren u. s. w., wobei jedoch die Nomenklatur nicht feststeht, und in Krahnengelder, Waagegebühren und andere Gebühren für Arbeitsleistungen. Der Betrag für Duisburg enthält der Summe nach nicht ausgeschiedene Werftgebühren, Hafengebühren, Schlepplöhne und Hafenfracht; andere Beispiele:

Stettin		Köln		Frankfurt am Main
	N.		N	M.
Bohlwerksgeld 19	5 577	Werftgebühr	133 065	Platzgebühren
Hafengeld 11	9215	Krahmengeld	94 336	(s. Lagerhaus) .
Brückenaufzugs-		Sicherheitshafen .	2993	Krahnengelder
gebühr	3 350	Rangiergebühr	10 023	u. s. w 149 738
•		Andere Gebühren	3 020	Werftgeleisegebühr 15 823
		i		Ueberwinterungs-
				gebühr 232

Düsseldorf	Magdeburg
Platzgebühren 62 139 Krahnengeld u. s w 53 152	M Platzgebühr 10 452 Krahnengeld 70 346
Hafenbahn	Utergeld und Hafengeld . 61 955
Mainz M	Altona M
Werftgebühr 33 824	Platzgebühr 68 757
Krahnengeld 22 376 Sonstige Gebühren	Krahnengeld 9 683

Die Höhe der Gebührensätze sei an folgenden Beispielen gezeigt: In Duisburg beträgt das Hafengeld für einlaufende Fahrzeuge je nach der Tragfähigkeit 0,75—18 Mk.; die Werftgebühr, abgesehen von Ausnahmen, für alle Gegenstände 1 Pf. pro 100 kg, wenn die Gegenstände zu Wasser abgehen ½ Pf., die Krahnengebühr für 50 kg 1—2 Pf., je nach Bedienung, das Hafenschutzgeld von Dampfschiffen während der Wintermonate für je 20 Tonnen 3 Mk., der Schlepplohn für städtische Schleppboote 2—10 Mk.

In Stettin wird das Hafengeld von beladenen oder unbeladenen Fahrzeugen und geflösstem Holz, für Dampf-, bezw. Segelschiffe mit 5 bezw. 11 Pf. für je 4 cbm bis 170 cbm Nettoraumgehalt, darüber hinaus mit 5 bezw. 11 Pf. für je 2 cbm erhoben, wobei jährliche Abfindungen zulässig sind; für Fischkähne 1 M. bis 1,50 u. s w. Das Bohlwerkgeld wird von Waaren, welche über die bestimmten öffentlichen Bohlwerke an Land gebracht werden, mit 6 Pf. für je 100 kg erhoben, wobei jedoch für einzelne Waaren der Einheitspreis besonders festgesetzt wird; das Brückenaufzugsgeld endlich beträgt 25--50 Pf.

Die Krahnengebühren und Gebühren für sonstige Arbeitsleistungen (Ein- und Ausladen des Schiffes, der Eisenbahnwagen) werden beispielsweise in Frankfurt am Main mit 1—4 Pf. pro 100 kg je nach Art der Leistung berechnet. Die Werfthallegebühr beträgt 2 Pf. für 100 kg, das Lagergeld für mehr als 24 Stunden 5 Pf. für 100 kg. Die Schutzgebühr für Benützung des Winterhafens beträgt 1 Mk. bis 5 Tonnen, 8 Mk. bei 50 Tonnen Tragfähigkeit und steigt mit dieser weiter.

Von den Städten, welche Fragebogen ausgefüllthaben, kommen andere, als die oben aufgezählten mit Hafenverkehr nicht in Betracht; anzuführen ist, dass München aus dem Flossverkehr an Ländegebühren 13 536 Mk., Mainz desgl. 7 338 Mk. vereinnahmte; ebenso Augsburg und Görlitz kleinere Beträge an sogenannten Anlegegebühren (für Kähne etc.) An dieser Stelle nennt Augsburg auch den Wasserradzins mit einem Betrage von 83589 Mk. (5—15 Mk. pro dynamische Pferdekraft) und die belanglosen Wasseranstichgebühren.

b) Lagerhaus- und Packhofbenützung. In einzelnen Städten ist die Lagerhausverwaltung mit der Hafenverwaltung vereinigt; doch sind die Gebührensätze für die beiden Einrichtungen getrennt tarifirt. Andererseits werden Lagerhäuser in vielen Städten von privaten Gesellschaften betrieben. An Einnahmen der Gemeinden für Lagerhausund Packhofbenützung sind auf dem Fragebogen verzeichnet:

Frankfurt a. M.	M.	$289\ 255$	Mainz	I	M.	67348	ĺ	Hannover M. 19678
								Düsseldorf , 16 903
Magdeburg								u. s. w.
Leipzig	,,	98755	Breslau		,,	37 417		

Der Tarif der städtischen Lagerhausverwaltung in Frankfurt am Main enthält hinsichtlich der Lagergebühren die Einheitssätze für

233 verschiedene Waarenartikel, welche zwischen 6 und 18 Pf. pro Monat und 100 kg schwanken. Die Mindestgebühr ist 50 Pf.; für Transitlagerung erhöhen sich die Gebührensätze um 5 Pf. Soweit die Versicherungsgebühr nicht ausdrücklich in der Lagergebühr einbegriffen ist, beträgt die Feuerversicherung pro Monat und 1000 Mk. Werth 35 Pf.; Waaren aller Art, im Freien lagernd zahlen 3 Pf. pro Monat und Die sonstigen Gebühren sind Arbeitsgebühren, für welche nach der Qualität der Arbeit für je 100 kg Einheitssätze festgesetzt sind, soweit nicht Zeitberechnung (pro Mann und Stunde 50 Pf.. pro Tag 3,50Mk.) Platz greift (die Gebühren für Arbeiten im Schiffe und das Krahnengeld bilden Einnahmen der Hafenverwaltung). Für Zucker und Getreide bestehen Spezialtarife. Die Miethpreise für ganze Räume betragen monatlich 8-12, jährlich 80-120 Mk. für 20 qm. Die Gebühren für Lagerhausbenützung in München sind der Hauptsache nach Waggongebühren (à 34 Mk. für eingelagerte, je 3 Mk. für umkartirte Waggons.) Magdeburg (Lagergebühren 116 644, Ein- und Ausspeicherungsgebühren 86786, Ueberfuhrgebühren vom Umschlagsverkehr 50783 Mk.) beträgt das Lagergeld für 100 kg per Monat je nach Art der Waare 3 bis 20 Pf. u. s. w. In Leipzig erbringt der Lagerhof 63493 Mk. Lagerspesen und 35212 Mk. Miethzinsen. In Mainz wurden an Lagergebühren 24214, für Bearbeitung von Gütern 42770 Mk, vereinnahmt u. s. w.

- c) Benützung von Lagerplätzen. Die Gebühren hierfür erbrachten in Duisburg 165 065 (darunter 105 778 Mk. Platz- und 59287 Mk. Kippgebühren), Düsseldorf 119 361, Magdeburg 108 604 (darunter 10356 Lager-, 98248 Mk. Umschlagegebühren), Frankfurt am Main 58275, Strassburg 29403, Mannheim 16386, Nürnberg 14105, Stuttgart 14089 Mk., Breslau 13478 Mk., in einer Reihe von anderen Städten noch weniger. An Platzgebühren werden in Frankfurt a. M. 3 Mk. wöchentlich für Plätze bis zu 200 qm, für grössere 5 M., für längere Zeit 0,60—1,20 Mk. per qm jährlich, in Stuttgart 35 Pf. per 100 qm täglich, 6—10 Mk. per qm jährlich, in Nürnberg bei Holz 50 Pf. für 3 Ster jährlich, bei Steinen 1 Pf. per qm täglich ererhoben.
- 4. Oeffentliche Waagen; Aichanstalten. a) Für Benützung öffentlicher Waagen werden die höchsten Beträge vereinnahmt in Frankfurt am Main mit 57360, Berlin 36327, Mannheim 12460, München 10545 Mk. u. s. w.

Die Gebühren betragen in Frankfurt am Main für Aepfel, Kartoffeln, Hafer, Heu und Stroh 3 Pf. für je 50 kg, sonst 1 Pf. In München wird neben den Waagegebühren (der Centner 1—6 Pf. je nach Waare, Vieh je nach Gattung 5—25 Pf.; Mindestbetrag 5 Pf.) noch eine Scheingebühr von je 5 Pf. erhoben. In einzelnen Städten berechnen sich die Waagegebühren für einzelne Waarengattungen nach Fuhren: z. B. werden in Nürnberg für eine Fuhre Heu 60 Pf., sonst für je 50 kg 4 Pf., von Brennmaterialien 2 Pf. erhoben; in Halle a. S. von Fuhren bis 100 Centner 25 Pf., von solchen über 100 Centner 50 Pf. Wesentlich höher sind die Gebühren in Dortmund (bis 3 Centner 25 Pf., steigend bis 15 Centner 45 Pf., darüber hinaus 1 Centner je 1 Pf.). In einzelnen Städten sind die Waagegelder verpachtet; die vereinnahmten Beträge sind niedrig.

b) Für die Aichgebühren kommt die Aichordnung für das deutsche Reich (Gesetz vom 27. Dezember 1884) mit der Aichgebührentaxe vom 28. Dezember 1884 und deren Abänderungen (neueste Fassung vom 1. Januar 1896) in Betracht. Die Kosten der Gemeindeaichungsämter, welche in Preussen und anderen Bundesstaaten an Stelle der staatlichen Aichungsämter fungiren, tragen die betreffenden Gemeinden, denen auch die aufkommenden Gebühren zufliessen. Staatliche Aichungsämter sind vorwiegend nur am Sitze der Aichungsinspektionen, welche sich in den Provinzialhauptstädten befinden. Zu beachten ist, dass die Befugnisse der einzelnen Aichungsämter von Fall zu Fall geregelt sind. In Bayern, auf welches die organisatorischen Bestimmungen der deutschen Mass- und Gewichtsordnung nicht Anwendung finden (die Königliche Normalaichungskommission in München hat in dieser Hinsicht die Befugnisse der Kaiserlichen Normalaichungskommission), bestehen besondere Verhältnisse; die gemeindlichen Aichanstalten in München und Nürnberg besorgen nur Fässeraichen. Die Gebühren für Benützung der städtischen Aichanstalten haben ertragen in

 München
 85875 Mk.
 Nürnberg . . .
 13017 Mk.

 Frankfurt a. M.
 31014 "
 Düsseldorf . . .
 11378 "

 Stuttgart
 18150 "
 "

5. Gas- und Elektricitätswerke. Hier ist zu unterscheiden zwischen den Einnahmen für Gas- und Stromverbrauch, welche sich als Kaufpreise, nicht als eigentliche Gebühren darstellen, und den Gebühren für Installation und Miethe der Gas- bezw. Elektricitätsmesser. Berechtigung der letzteren ist neuerdings in nicht ganz zutreffender Weise unter Hinweis auf § 448 B. G. B. in Zweifel gezogen worden. Die Kosten des Anschlusses trägt im Allgemeinen der Abnehmer. Die Einheitspreise sind aus dem Abschnitte über Beleuchtungswesen zu ersehen. Um einige Beispiele anzuführen, sei erwähnt, dass in Berlin Leuchtgas mit 16 Pf., anderes mit 10 Pf. pro cbm berechnet wird; die Miethe für Gasmesser beträgt jedoch je nach Zahl der Flammen 2.40-28,80 Mk. Auch in vielen anderen Städten bewegt sich der Preis für Gas zu Beleuchtungszwecken zwischen 16 und 20 Pf. pro cbm, wobei jedoch Rabatt bei öffentlicher Beleuchtung, Verwendung für gewerbliche Zwecke, Kochapparate u. s. w. gewährt wird. Elektricitätswerk in Dresden hat den Strompreis auf 60, bezw. 25 Pf. das Frankfurter auf 70 Pf. pro Kilowattstunde für Beleuchtung. auf 20 Pf. für Motorenenergie festgesetzt. München, Nürnberg. Breslau, Lübeck haben den Preis für die Ampère- bezw. Hektowattstunde auf 6-7.5 Pf. festgesetzt. In Breslau werden wie in privaten Werken daneben noch Lampengebühren erhoben. Die Zählermiethen betragen beispielsweise in Dresden 1-2 Mk. monatlich, in Frankfurt 15-60 Mk. pro Jahr. Gebühren für Prüfung ausgeführter Privatanlagen erhebt Dresden sowohl bei Installation der Gasleitung, als der Stromleitung mit 3-4 und 4-7 Mk.

In den hier angeführten tabellarischen Uebersichten ist bei den einzelnen Städten zu ersehen, welches die Einnahmen aus den Gasund Elektricitätswerken sind, und wieviel davon jeweils auf Gasoder Stromverbrauch entfällt. In dem nachstehenden Auszuge sind die Städte nach der Höhe der Einnahmen für Gasverbrauch geordnet:

	Gaswerkb	enützung	Liektricitatsv	verkbenützung
Städte	für Installation und	für	für Installation und	für
	Miethe für Gas- messer	Gasverbrauch	Elektricitäts- messer	Stromverbrauch
		M a	ırk	
Berlin	1 308 289	14 280 195		673 796
Dresden	28 720	3 525 333	17 173	294 297
Leipzig	26 202	2 647 890		44 334
Köln	101 919	2 480 441	25 546	468 544
Charlottenburg .	201 266	2 197 642	_	_
Breslau	5 930	1 920 856	Lamp(leh. 31 348	427 215
Nürnberg	1 435	119	31 259	236 311
Magdeburg	140 452	1 342 233	_	
Düsseldorf	137 740	1 217 984	33 750	377 174
Barmen	13 712	1 068 522	16 502	119 694
Karlsruhe	70 971	1 061 691	_	
Halle a. S	18 017	80 4 954	_	-
Mainz	63 128	78 4 2 5 0	!	! –
Braunschweig .	83 901	7 80 686	-	l – .
Altona	280 531	7 76 5 93	_	27 093
Wiesbaden	41 570	624 005	_	_
Essen	15 787	613 858	— .	
Cassel	45 741	582 301	9 727	110 763
Stettin	15 189	567 318	! -	_
Plauen	110 309	523 579	<u> </u>	_
Kiel	12 304	460 285	_	_
Görlitz	49 041	4 0 3 8 3 6	29 136	56 620
Posen	12 773	385 793	-	-
Duisburg	8713	367 060		
Lübeck	89 311	313 450	39 751	83 695
Zwickau	3 478	286 190	<u> </u>	_
Spandau	24 950	215 27 8	<u>-</u>	_
Metz		59 332	· —	
Potsdam	23	017	·	
Hannover	-	_	56 030	494 864
München	_		898	446 922
Aachen	_		1 301	5 644

Die Einnahmen aus Gas- und Stromverbrauch sind wesentlich durch den Umstand beeinflusst, ob und in welcher Höhe die zu öffentlichen Zwecken abgegebenen Massen berechnet werden. Namentlich der Stromverbrauch wird da, wo die elektrischen Trambahnen von der Stadt betrieben werden, unter Umständen grossentheils zu Lasten dieser selbst fallen; so enthalten die Einnahmen für Stromverbrauch in München im Betrage von 446 922 Mk. nur circa 27000 Mk. Einnahmen von privaten Anschlüssen; der Hauptsache nach geschieht der Stromverbrauch für die Trambahn und Strassenbeleuchtung, Uhren u. s. w. auf Rechnung der Stadt. Wo die Gas- und Elektricitätswerke Privat-

unternehmungen sind, zahlen dieselben zum Theile vertragsmässige Abgaben, welche nach verschiedenen Grundsätzen bemessen sein können (in den Concessionsabgaben sind mehrfach bereits die vertraglichen Beiträge für Miethe oder Unterhaltung der Strassen u. s. w. enthalten). Die Berliner Elektricitätswerke zahlen an die Stadt für Benützung eines bestimmten Strassengebietes zur Legung elektrischer Leitungen eine Abgabe a) von 10 pCt. der Bruttoeinnahme aus der Stromlieferung, den Lampengebühren und von der Vermiethung der Elektricitätsmesser, sowie b) von 25 pCt. desjenigen Reinertrages, welcher 6 pCt. des Anlagekapitals der Gesellschaft übersteigt (1896 97 a. 475 239, b. 198 557 Mk.) Frankfurt am Main erhielt im Jahre 1896,97 von den beiden Gasgesellschaften 200 850 Mk. (die Abgabe steigt mit dem Consum) und von den Betriebspächtern des städtischen Elektricitätswerkes 231 607 Mk. (die Abgabesetzt sich aus der Betriebspacht und Antheilen am verbleibenden Reingewinn zusammen). Potsdam vereinnahmte von der Gasgesellschaft 22637 Mk. (1 Pt. pro cbm), Altona vom Elektricitätswerk 27093, Leipzig 44334 Mk. (16²/₃ pCt. der Bruttoeinnahme). Die für Stettin verzeichnete Summe von 44650 Mk. stellt sich als Miethe für städtisches Strassenterrain dar.

6. Strassenbahnen. An Einnahmen aus der Benützung städtischer Pferdebahnen (a), elektrischer (b) und anderer Strassenbahnen (e), und an Abgaben von Privatgesellschaften an die Stadt finden wir in den Fragebogen verzeichnet:

a Tarifgebül	hren	b. Abgaben					
	M		\mathcal{M}				\mathcal{M}
Düsseldorf a	773 902	Berlin a	1 441 836	Altona a			40 143
Altona c	16 735	Frankfurt a. M. a	320 126	b			43 707
München a	165832	b b	200	Halle a			2859
	363 684	С	2 951	b			724
Antheile aus		Mainz a und b	192 355	Köln a .			27 984
Abonnements .	21 699	Breslau a	65 728	Plauen b		-	2528
•		ь	$26\ 321$	Düsseldorf	b .		3 408
					(Ge	eleis	pacht).

In Berlin haben die Strassenbahnen, welche Privatunternehmen sind, an die Stadt 4-8pCt. der Gesammtbruttoeinnahme aus der Beförderung von Personen und Gütern einschl. der Abonnements für die Benützung der Strassen u. s. w. zum Pferdebahnbetrieb zu zahlen; die Prozentsätze steigen innerhalb der angegebenen Grenzen mit der Höhe der Bruttoeinnahmen. Auch in Breslau steigt die Abgabe (wenigstens bezüglich der elektrischen Bahn) mit der Bruttoeinnahme von 3 bis 5 pCt. In Frankfurt hatte die Trambahngesellschaft bis zum Uebergang in städtisches Eigenthum (1898) eine jährliche Abgabe zu leisten, welche sich zusammensetzte aus 6 pCt. der Bruttoeinnahme aus dem gesammten Trambahnunternehmen, soweit dies die im Gemeindebezirk befindlichen Linien betraf, und einem vor Vertheilung einer Dividende abzuliefernden festen Betrage von (1896/97) 50 000 Mark, welcher sich eventuell noch um die Hälfte bezw. zwei Drittel von dem nach Abzug einer Dividende von 10 pCt. bezw. 16 pCt. verbleibenden Reingewinn erhöhte. In Mainz erhält die Stadt 21/2 pCt. der Bruttoeinnahme. In Altona wird die vertragsmässige Abgabe der Strassenbahngesellschaften als Recognition nach der Anzahl der beförderten Personen be-In Halle zahlt die Pferdestrassenbahn an die Stadt 84 Theile eines 2 prozentigen Betrages von der Bruttoeinnahme aus dem Fahr-

betriebe als Vergütung für Benützung der städtischen Strassen; die elektrische Strassenbahn neben einer Jahresmiethe von 11000 Mk. für Ueberlassung der von der Stadt hergestellten Geleisanlage einen Antheil von 15 pCt. am Reingewinn des Unternehmens und einen Beitrag zur Unterhaltung der von ihr selbst angelegten neuen Strassenbahnkörper. In Plauen hat die elektrische Bahn 2pCt. der vereinnahmten Fahrgelder abzugeben. Die Münchener Strassenbahnen werden theils durch die Stadt selbst (Pferde- und elektrische Bahnen), theils durch eine Aktiengesellschaft (Pferde- und Dampftrambahn) betrieben. Die Tarife der Strassenbahnen in den einzelnen Städten weichen bekanntlich nicht viel von einander ab; die Fahrkarten kosten entweder nach dem Einheitstarif 10 Pf. für die Benützung einer Linie oder 10, 15, 20 Pf. und mehr je nach Zahl der durchlaufenen Sektionen ohne Rücksicht auf die Linie (Frankfurt a. M. bis 2 km 10 Pf., bis 31/2 km 15 Pf., bis 5 km 20 Pf. und für je weitere $1^{1}/_{2}$ km 5 Pf. mehr). Düsseldorf hat Fahrkarten von 5-25 Pf. Die Preise der Zeit- und Abonnementskarten sind verschiedene. Was die Betriebsverhältnisse der Strassenbahnen anlangt, so haben sich inzwischen dieselben mannigfach geändert; so ist u. A. in Frankfurt sowohl die Trambahn, als auch die Waldbahn verstadtlicht worden.

7. Diverses. Der Vollständigkeit halber sei noch nachstehendes erwähnt: Die städtische Bank in Breslau, welche wohl als rein gewerbliches Unternehmen betrachtet werden darf, führt unter ihren Einnahmen auf:

bewahrungsgebühren 2587 "
Hannover verzeichnet als Einnahme aus der Rathsapotheke
9400 Mk. In Leipzig erbringt die fiskalische Entschädigungsrente
vom sogenannten Stapelrechte 138 750 Mk.

V. Hygienische Einrichtungen.

Die grossen Aufwendungen für Assanirung der Städte mussten, soweit es sich um die ersten Anlagen der Entwässerung und Wasserversorgung handelte, grösstentheils aus Anleihemitteln bestritten werden; indess werden in den meisten Städten nunmehr zur Deckung der Kosten des weiteren Ausbaus und der Unterhaltung, sowie behufs Amortisation der Anlagekapitalien von Seiten der betheiligten Hauseigenthümer in der einen oder anderen Form Gebühren oder Beiträge erhoben.

1. Kanalisation. Hier sind in erster Linie zu unterscheiden die Beiträge zur Herstellung der Strassen- und Anschlusskanäle von den laufenden Gebühren für die Benützung der Anlage, welche eventuell neben den einmaligen Beiträgen erhoben werden. Solche jährlichen Gebühren sind in preussischen Städten in jüngster Zeit auf Grund § 4 des Kommunalabgabengesetzes mehrfach zur Einführung gelangt oder einer Revision unterzogen worden. Die Kosten der Herstellung sind gewöhnlich nach Massgabe der Zahl der laufenden Meter Baufront zu vergüten, so in Berlin und Charlottenburg 50 Mk., in Köln und Düsseldorf 40 Mk., wobei in Köln für die zum sogenannten Stadterweiterungsunternehmen zählenden Grundstücke nur 10 Mk. er-

hoben werden; in Frankfurt am Main 30 Mk., Kassel 25 Mk., Dresden 23 M., Aachen und München 12 M. u. s. w. Dabei ist jedoch zu bemerken, dass diese Einheitssätze nicht ohne Weiteres vergleichbar sind, da sie theilweise nur als Beiträge für Anschlusskanäle gedacht sind; sie lassen daher noch keinen Rückschluss auf die Gesammtkosten der Kanalisation für die Grundstückseigenthümer zu. burg tragen die Eigenthümer der angrenzenden Grundstücke 2/3, die Stadtgemeinde 1/3 der Kosten; ebenso in Kiel, soweit es sich um Kanäle über Privatgrund handelt. Für den Anschluss an den Entwässerungskanal werden Kanalbeiträge von 5 Mark für das laufende Meter Front erhoben. Frankfurt am Main hat seit 1. April 1898 zur Ergänzung der nach der Frontlänge erhobenen Kanalgebühr die sogenannte Zusatzkanalgebühr eingeführt, welche von den Eigenthümern der dem Kanalnetz angeschlossenen Baugrundstücke bei Gelegenheit von Neubauten, Um- oder Anbauten in gleichmässiger Höhe von 1% der Bausumme erhoben wird. An Stelle der Kapitalzahlungen können für die ortsstatutarischen Beiträge in einer Reihe von Städten jährliche Renten entrichtet und diese wiederum zu beliebigem Zeitpunkte durch ein fixirtes Vielfaches des Rentenbetrages abgelöst werden. Die weiter unten folgenden Angaben über die Einnahmen aus ortsstatutarischen Beiträgen für Herstellung der Kanäle sind daher theils einmalige, theils fortlaufende Einnahmen, welche leider nicht ausgeschieden werden Die Beiträge zu den Kosten der Unterhaltung (Beiträge zum Kanalbetrieb) oder Benützungsgebühren, welche unabhängig von den Beiträgen für die Herstellung der Strassen- und Anschlusskanäle erhoben werden, werden vielfach nach dem Nutzungswerth der Gebäude bemessen; so erhebt Berlin 1½% vom Ertrage der angeschlossenen Grundstücke, Potsdam und Hannover 11/2% vom Gebäudesteuernutzungswerth, ferner Charlottenburg (neben einer Gebühr von 2 Mk. für das laufende Meter) etwa 1,3%, Lübeck und Aachen 1/2% des Nutzungswerthes, München 3/5% des die Grundlage der Haussteuererhebung bildenden Miethertrages, während Cassel 10%, Stettin 30% Zuschlag zur Grund- und Gebäudesteuer erheben. Dortmund werden an Benutzungsgebühren der Kanäle durch gewerbliche Abwässer für jedes Kubikmeter, welches durchschnittlich täglich abgeleitet wird, 20 Mark, bei Brauereien 4-5% der Braumalzsteuer, für Ableitung der Haushaltungswässer von jedem Wohnhause 5-20 Mk. erhoben. In Köln beträgt die von jedem angeschlossenen Grundstück zu entrichtende Jahresgebühr 4 Mark vom laufenden Meter bebauter und eine Mark von dem unbebauter Front (ausschliesslich Gartenfronten). Eine Ermässigung um die Hälfte dieser Gebühr findet statt bei Häusern mit nur einem Obergeschoss und ferner solange der Anschluss an die Kläranlage fehlt. Für gewerbliche Betriebe wird die Gebühr besonders festgesetzt. In Breslau wird die Kanalgebühr als Entgelt für die der städtischen Einrichtungen von Benutzung den Grundstückseigenthümern mit der Bestimmung erhoben, dass durch dieselbe die Hälfte der gesammten Ausgaben an laufenden Verwaltungs- und Unterhaltungskosten, sowie zur Verzinsung und Tilgung der für die Anlage der Kanalisation aufgewendeten Kapitalien zu decken ist. Der Gesammtbetrag wird alljährlich nach dem Verhältniss des Gebäudesteuernutzungswerthes der angeschlossenen Grundstücke vertheilt. In einzelnen Städten besteht die Bestimmung, dass die Sätze der laufenden Gebühren für Unterhaltung der Kanäle alljährlich neu festgestellt oder in längeren Zwischenräumen revidirt werden.

Um an einigen Beispielen die Höhe der im Jahre 1896/97 vereinnahmten Beträge an statutarischen oder sonstigen Beiträgen für Herstellung der Kanäle und an laufenden Gebühren für Unterhaltung und Betrieb derselben darzulegen, seien folgende Zahlen mitgetheilt:

Berlin:			Charlottenburg:
für Herstellung	M.	483 928	für Herstellung M. 289 034
" Unterhaltung	••	4 604 021	" Unterhaltung " 558 678
" Anschlüsse	11	162 609	" Anschlüsse " 30 468
von Nachbargemeinden .	11	170 828	München:
Düsseldorf:		051.150	Ersatz der Kosten für Her-
für Herstellung	11	251 153	stellung und Unterhaltung
" Unterhaltung		170 815	der Anschlüsse , 91 622
"Anschlüsse Köln:	**	215 407	einmalige Kanalbenutzungs-
OrtsstatutarischeBeiträge:			gebühren , 165542
zum Kanalbau		89 699	jährliche
zum Kanalbetrieb		281 178	Breslau:
Kostenersatz für	"	201110	Kanalgebühr 345 926
Anschlüsse		36 327	Krefeld:
Hannover:	•••		für Herstellungen " 275 161
Gebühr für Unterhaltung			"Unterhaltungen " 34 737
der Kanäle	,,	274 474	" Anschlüsse " 2611

2. Wasserleitung. Die Einnahmen bestehen vorwiegend in dem nach den verschiedensten Taxformen erhobenen Wassergeld, daneben auch in dem Ersatz der Kosten für die Zuleitung und in Gebühren für Wassermesser. Letztere sind vielfach so bestimmt, dass sie nicht nur eine Miethe für Benutzung derartiger Apparate, sondern vielmehr eine wesentliche Erhöhung der Wasserabgabe darstellen. Die Kosten für die Zuleitung bezw. Hausanschlüsse sind von dem Grundstückseigenthümer zu bestreiten; die Detailbestimmungen hierfür sind in den einzelnen Städten auch bezüglich des Anschlusses der Kanäle sehr verschieden; die Höhe der in einem bestimmten Jahre hierfür vereinnahmten Beträge bietet geringeres Interesse. In der folgenden Zusammenstellung sind die Städte, für welche Angaben vorliegen, nach dem Ertrage des Wassergeldes (c) im Jahre 1896 97 geordnet, welchem unter a die (einmaligen) Einnahmen für die auf Kosten der Privaten hergestellten Zuleitungen, unter b die laufenden Gebühren für Wassermesser gegenübergestellt sind:

Städte	a. Zu- leitung .#.	b. Wasser- messer <i>M</i>	c. Wasser- geld .#	Städte	a. Zu- leitung M.	b. Wasser- messer M.	c. Wasser- geld .M.
Berlin Frankfurt a. M. Dresden Breslau	-	414 _	7 393 763 1 900 835 1 291 802 1 246 729 1 107 211	Hannover Düsseldorf Stettin	9 390 20 374 15 248	66 077 57 642 296 12 178	630 623 608 938 607 022 522 715 517 414
Leipzig Köln	10 435 29 370 71 270	131 447		Halle Essen Mannheim	8 784 - - 11 200	1 177 480 34 317 8 964 6 234	430 433 426 920 421 719 401 306 360 890

Städte	a. Zu- leitung M	b. Wasser- messer	c Wasser- geld M.	Städte	a. Zu- leitung M.	b. Wasser- messer M	c. Wasser- geld
(Fortsetzung.) Aachen Mainz Cassel Kiel Nürnberg Puisburg Freiburg Braunschweig Erturt Strassburg	18 492 13 597 16 190 43 905 — 10 973 22 406 — 51 0	51 352 22 890 483 58 844 7 487 1 280 459 	340 589 336 831 313 528 286 383 285 359 273 421 250 882 248 723 223 923 222 040	Augsburg Liegnitz Lübeck Potsdam Zwickau Görlitz Posen Plauen	2 458 	3 616 496 427 15 643 — 403 — 1 550	220 804 184 848 183 945 174 926 152 539 147 036 120 833 94 107

Die Einnahmen aus Wassergeld sind für den Finanzhaushalt der einzelnen Städte zum Theil von recht erheblicher Bedeutung. Während dieselben allerdings zum grösseren Theile zur Verzinsung und Tilgung der für die Durchführung der Wasserversorgung gemachten grösseren Anleihen dienen, worauf hier nicht näher einzugehen ist, steckt in dem Wasserzins verhüllt auch noch eine allgemeine, dem Charakter der Steuer sich nähernde Abgabe, deren Ertrag mit zur Deckung der Kosten weniger rentirlicher öffentlicher Einrichtungen dienen muss. Ueber die Grundsätze nach welchen die Erhebung des Wassergeldes in den einzelnen Städten erfolgt, ist unter Hinweis auf den Abschnitt "Wasserversorgung" in diesem Jahrbuch nur kurz folgendes zu sagen:

Das Wassergeld wird entweder nach Massgabe der Veranlagung (Einschätzung) erhoben, oder nach einem bestimmten Einheitspreis für das ebm des thatsächlich verbrauchten Quantums berechnet. In vielen Städten laufen beide Modalitäten nebeneinander her, wobei dann Wassermesser vorwiegend bei Abgabe von Wasser zu gewerblichen Zwecken oder sonstigem Massenverbrauch und behufs Feststellung des Mehrverbrauches gegenüber dem festgesetzten Pauschquantum in Anwendung kommen. Die Erhebung des Wassergeldes nach Veranlagung geschieht entweder

- nach dem Miethwerthe des ganzen Hauses (Freiburg und Karlsruhe 2¹/₂%, Görlitz ⁸/₁₀% des Nutzungswerthes der Gebäude), oder
- 2. nach einzelnen Wohnungen bezw. Geschäftslokalen (Frankfurt am Main 4%, Cassel 3% unter Freilassung bezw. Ermässigung für die kleinen Wohnungen; Geschäftslokale ohne Wohnraum 1%) oder
- 3. nach der Zahl der einzelnen Wohn- und Wirthschaftsräume (in Dresden für jeden mindestens 8 qm, in Dortmund für jeden 10 qm grossen Raum, Küche, Badezimmer u. s. w. mindestens 2 Mark; in Altona für jede bewohnbare Lokalität von mindestens 7 qm, Küchen u. s. w. bei Wohnungen von mehr als 4 Räumen 3 Mk., bei kleineren 2.40 Mk., in Duisburg für jeden bewohnbaren Raum, Küche oder Waschküche 2,25 Mk., in Lübeck für jeden heizbaren Raum ebenfalls 2.25 Mk. u. s. w.

Von den genannten Städten erheben auch mehrere je nach Wahl der Abonnenten oder nur für Mehrverbrauch, für Geschäftslokale u. s. w. nach Wassermessern. So wurden 1896/97 in Frankfurt a. M. ohne die Pauschalbeträge nach Veranlagung: Mk. 1370/279, nach Wassermessern: Mk. 475/056 vereinnahmt, in Cassel nach festen Sätzen 162/764, nach Wassermessern 150/764 Mark.

Die Einheitspreise pro cbm sind, wo der thatsächliche Verbrauch ermittelt wird, in Mainz 30 Pf, in Berlin 30 Pf. (für die ersten 80 cbm, bis 200 20 Pf., darüber 15 Pf.). in Altona 21,3 Pf., in Plauen 20 Pf., Kiel 20 Pf. (mit Ermässigungen bis 10 Pf.), in Leipzig 16—22 Pf., in Aachen und Breslau 15 Pf., in Augsburg 14 Pf. (bei ständigem Zufluss, sonst 30 Pf.). in Posen 14(12) Pf., in Strassburg, Magdeburg und Dresden (für gewerbliche Zwecke) 12 Pf., in Duisburg. Essen und Nürnberg 10 Pf., in Freiburg 7 Pf. für den das Normalquantum übersteigenden Mehrverbrauch, in Frankfurt a. M. (meist für gewerbliche Zwecke und Bauten) im Winterhalbjahr 15, im Sommerhalbjahr 25 Pf. (bei Flusswasser 10 bezw. 15 Pf.); in München beträgt der Wasserzins bei 1 cbm täglichem Mindestbezug 18 Pf., bei vorübergehender Verwendung, das 1½ fache, für Orte ausserhalb des Burgfriedens das doppelte.

In der Mehrzahl der Städte sind Aborte, Wasserclosets, Bad. Waschküche, Gärten u. s. w., besonders besteuert; vereinzelt, z. B. in Dresden, Augsburg, wird auch für den Viehbestand, Wagen u. s. w. besonderes Wassergeld erhoben. Die Mittheilung der Detailbestimmungen würde hier zu weit führen. Die Gebühren für Wasserclosets sind beispielsweise besonders nachgewiesen für Dresden mit Mk. 40650, Lübeck 37062. Nürnberg 2839 Mark. Auch die Gebühren für Miethe, ebenso wie für die Kontrolle der Wassermesser sind wie schon erwähnt sehr verschieden; so fallen dieselben z. B. in Frankfurt a. M. fast ganz fort und betragen andererseits in München je nach der Grösse 8—90 Mk., in Leipzig 8—60 Mk., in Nürnberg 9—110 Mk. jährlich.

Hervorzuheben ist noch, dass im Allgemeinen die Grundbesitzer abgabenpflichtig sind bezw. als die verantwortlichen Besteller gelten; in Frankfurt am Main geht die Anmeldung direkt von den Inhabern der Wohnungen, bezw. Geschäftslokale aus, in Cassel ist diese zulässig, soferne der Hauseigenthümer für den Mehrverbrauch (Normalverbrauch für jeden Bewohner 40 l täglich) seiner sämmtlichen Wohnparteien haftet.

3. Gebühren für Tonnenabfuhr, bezw. Latrinenreinigung kommen nur vor, wo der Anschluss der Aborte an die städtischen Kanäle nicht genügend weit fortgeschritten ist. In Mannheim hat die städtische Abfuhranstalt, welche für Strassenreinigung bezw. pneumatische Grubenentleerung und Abfuhr der Haushaltungsabfälle errichtet ist, speziell an sogenannten Entleerungsgebühren (andere von Belang werden nicht erhoben) 88534 Mark vereinnahmt (75 Pf. pro cbm). In Görlitz wird für Benützung der städtischen Abfuhranstalt eine Jahresgebühr von 5 Mk. für jede in einem Grundstück aufgestellte Haus- oder Reservetonne erhoben (Ertrag 19961 Mk); in Freiburg für Entleerung der Gruben durch die städtische Abfuhranstalt mittelst pneumatischer Apparate für 1000 l 1 Mark (ohne

Maschine mehr) berechnet (Reinertrag 11773 Mk.). In Stuttgart sind 301 377 Mk. für Latrinenreinigung von der Stadt vereinnahmt worden.

- 4. Ferner werden Gebühren für Kehricht- oder Müllabfuhr in einzelnen Städten auch dann erhoben, wenn die Abfuhr an Unternehmer vergeben ist. Die Beiträge der Hausbesitzer berechnen sich in München nach der Haussteuer (bei kleinen Objekten 10pCt., bei 2400 Mk. Steuer nur noch 50 Mk.; Ertrag 1896: Mk. 185 403); in Spandau bei bebauten Grundstücken für den Frontmeter 0,80, bei unbebauten 0,40 Mk. (Fuhre 3 Mark); in Essen beträgt die Müllabfuhrgebühr für jedes Zimmer jährlich 50 Pf. (Ertrag 36928 Mk.); in Nürnberg werden für jede Kochstelle 2 Mk. erhoben (für Speisehallen. Verkaufsläden mehr; Ertrag 64 697 Mk.); in Stuttgart für das cbm 1,60 Mk. (im Abonnement 0,70), in Cassel wird eine besondere geringe Gebühr für Ascheabfuhr erhoben. Noch verzeichnen Dortmund 19913 Mk., Wiesbaden 26760, Kiel 38 923 Mk. Einnahmen aus der Kehrichtabfuhr.
- 5. Wiesbaden verzeichnet für Reinigung von Privatentwässerungsanlagen 33450 Mk. Einnahmen.
- 6. Badeanstalten. Es kommen weiter in Frage die Einnahmen aus Benützung der öffentlichen Badeanstalten, welche allerdings nicht als Gebühren im engeren Sinne betrachtet werden können. Dieselben haben betragen in:

Berlin	M. 195 822	Essen .	. M.	39 923	Magdeburg .	M.	14567
Köln	,, 142 816	Nürnberg	. ,,	29663	Breslau	17	13 077
Dortmund							
Düsseldorf	" 69 678	Leipzig .	. ,,	$21\ 265$	Strassburg .	,,	9191
Frankfurt a. M.	" 57 637	Zwickau.	. ,,	19682	Mannheim .	11	8 020
Altona	" 51 336	Karlsruhe	. ,,	18959	Hannover .	11	7 861
München	,, 47 813	Mamz .	. ,,	18 709	Freiburg .	**	7 501

Davon haben die an erster Stelle genannten Städte städtische Anstalten mit Schwimm- und Wannenbädern; die kleineren Beträge sind vorzugsweise für Städte verzeichnet, welche nur Volksbrausebäder (Gebühr meist 10 Pf.) unterhalten. Schulbäder sind grösstentheils frei. In Halle ist die Benützung der städtischen Schwimm- und Badeanstalten, in Köln die des Volksbades eine unentgeltliche; einzelne Städte haben auch sehr geringe Gebühren für Benutzung öffentlicher Flussbadeanstalten, so u. A. Berlin, München. Näheres in dem betreffenden Abschnitt des Jahrbuches VI. Jahrgang.

7. Die Bedingungen für Benützung der Kranken-, Heil- und Pflegeanstalten sind uns nur für einige Städte bekannt geworden und bedürfen künftig noch einer besonderen Darstellung bei dem betreffenden Abschnitte dieses Jahrbuches. Eine spezielle Berücksichtigung wird dabei das Vertragsverhältniss zwischen Armenverbänden und Krankenkassen einerseits und den öffentlichen Krankenanstalten andererseits erheischen, wie nicht minder der Einfluss etwaigen stiftungsmässigen Charakters der Anstalten auf die Verpflegungstaxen. Letztere sind offenbar sehr verschieden (in den allgemeinen Krankenanstalten scheinen die Verpflegungssätze für gewöhnliche, in Kommunsälen verpflegte Kranke zwischen 1,50 und 2,50 Mk. pro Tag zu schwanken.) Auch das Institut des Abonnements für erkrankte Dienstboten verdient Beachtung. Als Einnahmen an Kranken- und Verpflegungsgeldern und kleineren Gebühren sind für 1896,97 verzeichnet:

Digitized by Google

Berlin .	. M.1	1 936 150	Magdeburg	M. 246 367	Lübeck .		M. 146 554
			Frankfurt a. M.				
Dresden .	. ,,	828 235	Mannheim	,, 168 281	Potsdam		,, 104 644
Leipzig .	. ,,	534 750	Breslau	" 167 5 54	Wies baden		,, 100 620
Köln	. ,,	397 505	Dortmund	,, 154 560	u	. s. w	•
Altona .		274 212	Augsburg	147 211			

Wie wichtig die erwähnte Frage des Verhältnisses der Krankenkassen zu den öffentlichen Krankenanstalten ist, zeigt das Beispiel von Mannheim, wo von 168 281 Mk. Verpflegungsgeldern 108 984 von Krankenkassen und andern Versicherungsorganisationen, 41677 Mk. von Armenverbänden und nur 10261 Mk. von Selbstzahlenden herrühren, ferner das Beispiel von Augsburg, wo 71118 Mk. Beiträge von dem vor Einführung des reichsgesetzlichen Versicherungszwanges bestandenen Sicherungsverband und von Fabrikkrankenkassen, den von Privaten erlegten Krankengeldern im Betrage von 76093 Mk. gegenüberstehen.

8. Die beim Beerdigungswesen erhobenen Gebühren, aus welchen sich die sogenannten Begräbnisstaxen zusammensetzen, sind so mannigfaltiger Natur, dass hier nicht näher darauf eingegangen werden kann (vergl. Abschnitt XIX im VI. Jahrgang dieses Buches.) Nur in einzelnen wenigen Städten scheint man das System der Pauschalgebühren zu haben, welche die Abgaben für die einzelnen Dienstleistungen bereits in sich enthalten und auch diese zeigen für die verschiedenen Wohlhabenheits- bezw. Beerdigungsklassen und in der Berücksichtigung des Alters der Verstorbenen noch viele Abstufungen und schwanken zwischen wenigen Mark und Beträgen von weit über 100 Mark. dem werden die für Beerdigungen zu zahlenden Gebühren vielfach an Kirchenkassen abgeführt, oder sie werden von den Leichenbesorgern. Todtenfrauen u. s. w. direkt erhoben und bilden deren Einnahmen. In einzelnen Städten sind Friedhoftaxen (für Benutzung der Gräber) von den eigentlichen Begräbnisstaxen (für Besorgung der Begräbnisse) streng geschieden, in anderen aber gehen dieselben in einander über und sind insbesondere die sogenannten Grabstellengebühren zu den letzteren ge-Aus den verschiedensten Gründen, nicht zuletzt, weil das Beerdigungswesen keineswegs überall und in allen einzelnen Theilen verstadtlicht ist, sind daher die unter dem Titel "Beerdigungswesen" von den einzelnen Städten mitgetheilten gebührenartigen Einnahmen, welche gemäss der im Fragebogen gegebenen Erläuterung nur Begräbnisstaxen im engeren Sinne, einschliesslich der Gebühren für Leichenbeförderung, umfassen sollten, nicht gut vergleichbar. Beispielsweise erscheint für Berlin im Fragebogen nur eine Summe von 10979 Mk., während für München eine solche von 312 899 Mk. (allerdings einschliesslich 84278 Mk. eventuell auszuscheidende Einnahmen für verkaufte Grüfte) verzeichnet ist. Nächst München hat Frankfurt am Main die grösste Einnahme mit 164 402 Mk. (hierunter wieder 87996 Mk. für Epitaphien und Grüfte), Stuttgart mit 96850 Mk. (worunter 16299 Mk. Begräbnisstaxe, 30814 Gebühren für Leichenbeförderung und 49737 Mk. Concessionsgelder im Betrage von 15 bis 60 Mk.), Karlsruhe mit 96486 Mk., Leipzig mit 56425 u. s. w.

Um ein beliebiges Beispiel einer spezialisirten städtischen Gebührenordnung für Beerdigungen herauszugreifen, sei erwähnt, dass in einer solchen für Nürnbergt (1896: 41540 Mk. Einnahmen aus Begräbnisstaxen von dem städtischen Friedhof; also ausschliesslich der im Besitze der Kirchengemeinden befindlichen) folgende Gebühren aufgezählt sind: Gebühr für Pfarrämter, Kantoren und Mesner (Stolgebühren), Todtengräber, Leichenfrauen, Leichenhaus- und Leichenschaugebühren, Scheingebühren, Gebühren für Leichenführen und dergl. Dienstleistungen, dann für Trauerchaisen, ferner Gebühren für den Ceremonienmeister, Leichenträger und Lohnbedienten, für Grabgesang, für Benutzung der Grabkapellen, für Benutzung des Leichentuches und für Glockengeläute. für den Friedhofverwalter, für Grabmusik und Pflanzendekoration, für Transportleichen, für Lichterdekoration in den Leichenhäusern, für den Leichenwächter bei Sektionen und für sonstige Dienstleistungen, für Särge, Sargkissen und Sterbekleider, wozu noch die Grabgebühren, Gebühren für Exhumirungen, Grabräumungen, Verkohlungen, endlich Verwaltungsgebühren (für Einträge in die Todtenlisten und ins Grabbuch) Erwähnt sei, dass in Halle a. d. S. die Taxgebühren nach der Veranlagung zur Staatseinkommensteuer abgestuft sind.

- 9. Gebühren für Desinfektionen erreichen nirgends eine beträchtliche Höhe (Berlin 29686 Mk.) und sind im Rahmen dieser Darstellung daher belanglos (vergl. Abschnitt XVII im VII. Jahrgange). Die Desinfektion beweglicher Sachen (Gebühr zumeist ca. 4 Mk. prochm. bei Anwendung von Chemikalien 1 Mk. für die Arbeitsstunde) und der Wohnräume geschicht bei Unbemittelten grösstentheils unentgeltlich: u. A. hat Breslau allgemein die Festsetzung, dass bei Haushaltungen mit Einkommen von unter 1500 Mk. Gebühren nicht erhoben werden. In Berlin, Köln und Breslau werden u. A. auch im Viehhofe besondere Desinfektionsgebühren (für einen Wagen 2—3 Mk.) erhoben.
- 10. Untersuchung der Nahrungsmittel. Auch die Gebühren welche aus der Benützung der nicht zahlreichen, von Seiten einzelner Städte errichteten öffentlichen Untersuchungsämter fliessen, sind für den Gesammt-Etat von keiner Bedeutung (Breslau vereinnahmte 1896 97 13306, Hannover 11129, Altona 9086, Dresden 6837 Mk.). Die nach § 17 des Nahrungsmittelgesetzes von 1879 solchen Anstalten zufliessenden Strafgelder sind hierunter nicht einbezogen. Die Gebührentarife für Untersuchungen sind sehr spezialisirt; beispielsweise enthält der Gebührentarif des chemischen Untersuchungsamtes in Dresden für 46 verschiedene Gegenstände, je nach Art der Behandlung derselben 283 verschiedene Gebührensätze. Für die wichtigsten Prüfungen, z. B. von Milch auf Wasserzusatz, Fettgehalt, sind die Gebühren mässig (1 Mark), für eingehendere Untersuchungen unter Umständen erheblich (Gesammtanalyse von Bier 50 Mark).

Spezielle Gebühren für Untersuchung von Nahrungsmitteln sind solche, welche bei der Beschau von eingebrachtem Fleisch und bei der Trichinenschau erhoben werden. In Preussen—ähnlich auch in anderen Bundesstaaten — kann in Gemässheit des Landesgesetzes, betreffend die Errichtung öffentlicher Schlachthäuser vom 18. März 1868 und vom 9. März 1881 durch Ortsstatut bestimmt werden, dass einerseits alles in das öffentliche Schlachthaus gelangende Schlachtvieh zur Feststellung seines Gesundheitszustandes sowohl vor als nach dem Schlachten einer Untersuchung durch Sachverständige zu unterwerfen ist und dass anderer-

seits auch bei feststehendem Schlachtzwange das von auswärts eingebrachte Fleisch in Gasthäusern nicht verwendet oder nicht feilgeboten werden darf, bis es einer Untersuchung durch Sachverständige gegen eine zur Gemeindekasse fliessende Gebühr unterzogen ist. thierärztliche Untersuchung und Trichinenschau der im Schlachthofe geschlachteten Thiere besondere Gebühren erhoben werden, sind dieselben dort erwähnt. Für Fleischbeschau von eingebrachtem Fleisch sind 1896/97 erhoben worden in Berlin 277 514 Mk. (für Kleinvieh 30 Pf., Rinderviertel 40 Pf., Schweine 1 Mk.), in Frankfurt am Main 24415 Mk. (1/4 Kleinvieh 10 Pf., 1/4 Kalb 20 Pf., 1/8 Hornvieh oder Pferd 30 Pf., Schweine 1 Mk.), in Dortmund 10286 Mk. (Kleinvieh 50 Pf., Schweine 2 Mk., Grossvieh 5 M.) u. s. w. Dresden, wo der bestehende Schlachthof der Fleischerinnung gehört, hat im Jahre 1896 der Gesammtanfall an Gebühren für Beschau lebender Markt- und Schlachthiere, für im Viehhof geschlachtete Thiere und für eingeführtes Fleisch 212 052 Mk. betragen, ähnlich in Stuttgart 14 354 Mk. In Karlsruhe (6223 Mk.) beträgt die Gebühr 1 Pf. pro kg.

11. Diverses. Hier ist auch der in Kiel bestehenden Seequarantaineanstalt zu gedenken, in welcher das auf dem Wasserwege eingeführte ausländische Vieh einer Quarantaine zu unterziehen ist gegen Erlegung einer Gebühr für Füttern, Warten, Pflegen, Kurbehandlung, Feuerversicherung und amtliche Untersuchung (75 Pf. täglich für Kleinvieh, 1.75 Mk. für Grossvieh).—In der thermischen Vernichtungsanstalt für Thierleichen in München wurden Gebühren im Betrage von 16139 Mk. vereinnahmt.

— In Leipzig sind 4454 Mk. Gebühren für Gutachten in Baupolizeiund Schanksachen durch den Stadtbezirksarzt verzeichnet.

VI. Schul- und Bildungswesen.

1. Schulen. Dem Abschnitt Unterrichtswesen ist in diesem Jahrbuche von je eingehende Berücksichtigung zu Theil geworden; insbesondere findet sich in den jüngsten Jahrgängen auch eine Zusammenstellung über die in den städtischen Schulen erhobenen Schulgeldsätze, auf welche kurzweg verwiesen werden darf (cf. VII. Jahrgang Seite 231). Nach den auf den Fragebogen gewordenen Mittheilungen erscheinen in den Budgets der einzelnen Städte als Einnahmen an Schulgeld im Etatsjahr 1896/97 bezw. im Kalenderjahre 1896 folgende Summen:

Städte	Schulgelder für höhere mittlere Elementar sonstige Schulen:	Städte	Schulgelder fü höhere mittlere Elementar so Schulen:	
Breslau Dresden Magdeburg Stettin	503944 216 863 — 12 204 440 995 182 739 2 463 — 381 054 137 104 382 181 — 372609 110 567 6 052 93 567 346 078 287 428 135 500 40 565 261 075 159 990 198 713 — 258 030 149 870 4 350 — 251 048 60 868 1 809 104 221	Dortmund	184 000 23 500 157 835 49 824 188 273 — 149 953 117 128 — 130 398 18 277 129 731 — 127 359 109 046 4 400 124 957 25 609	

Städte	Schulgelder für höhere mittlere Elementar-sonstige Schulen:				Städte	l	1	lder fi Elementar- ilen:	
(Fortsetzung.) Braunschweig . Essen Charlottenburg Potsdam Frankfurt a. O. Nürnberg Liegnitz Stuttgart Plauen Zwickau	119 313 116 809 105 750 86 610 86 075 84 152 80 536	49 835 119 688 50 596 - 9 319 116 859 46 616	123 014 9 404 3 028 311 850 23 741 26 135 15 675	19 268 2 127	Freiburg Mainz	46 003 38 719 28 261 20 490 16 743	17 902 11 436	12 551 	10 254

Diese Zusammenstellung ist, wie hervorgehoben werden muss, durch die Verschiedenheit der verwaltungsrechtlichen Grundlagen beeinflusst; wenn z. B. die höheren Schulen in München ganz fehlen, so ist dies auf den Umstand zurückzuführen, dass Gymnasien und Realschulen in Bayern vom Staate bezw. Kreise unterhalten werden und Handels- und Töchterschulen dort nicht wie in anderen Städten zu den höheren, sondern den mittleren Schulen gerechnet sind. In den höheren Schulen pflegt zumeist ein Schulgeld von 80-150 Mk. erhoben zu werden (wesentlich billigere Sätze hat z. B. Karlsruhe). Abs. 4 des preussischen Kommunalabgabengesetzes muss für den Besuch der von den Gemeinden unterhaltenen höheren Lehranstalten und Fachschulen, ein angemessenes Schulgeld erhoben werden. Bezüglich der eigentlichen Elementarschulen ist zu erwähnen, dass in preussischen Städten Einnahmen aus Schulgeldern im Allgemeinen nur insofern verzeichnet sind, als es sich um Aufnahme von Kindern der umgebenden Landgemeinden in die städtischen Schulen handelt. für welche ein mässiges Schulgeld (z. B. in Breslau Mindestsatz 6 Mk.) erhoben wird. Daneben erscheinen allerdings auch mehrfach sogenannte Bürgerschulen unter den Elementarschulen verzeichnet. So ist die verhältnismässig grosse Einnahme in Magdeburg dadurch zu erklären, dass dort mit Genehmigung des Bezirksausschusses an den Bürgerschulen, welche im Sinne der preussischen Gesetzgebung (§ 4 des Gesetzes vom 14. Januar 1888, betreffend die Erleichterung der Volksschullasten) als Volksschulen zu gelten haben, noch Schulgeld erhoben wird (18 Mk. für einheimische 48 Mk. für auswärtige Schüler). Ferner wird in Leipzig und Dresden in den Elementarschulen Schulgeld von 4,80 Mk. bezw. 7,20 Mk. erhoben; ebenso in Braunschweig in den unteren Bürgerschulen ein solches von 4 Mk. jährlich*). Die Schulgeldsätze für Mittelschulen (letztere sind nicht für alle Städte gleichmässig zu definiren) bewegen sich im allgemeinen wohl zwischen 20 und 50 Mk. Die unter der Rubrik "Sonstige Schulen" angegebenen Zahlen sind Schulgelder von Fortbildungsschulen, Fachschulen und dergl. Was nun

^{*)} In Hamburg steigt das Schulgeld an Volksschulen mit den Einkommen der Eltern und wird nicht erhoben, soweit dieses unter 900 Mk. beträgt.



die sonstigen Gebühren im Schulwesen anlangt, so können solche erhoben werden bei der Aufnahme und Entlassung der Schüler, für Prüfungen und Zeugnisse, Benutzung der Schülerbibliotheken u. s. w. Auch in dieser Hinsicht gilt im allgemeinen, dass bei den Elementarschulen derartige Gebühren nicht erhoben werden. Für höhere Schulen sind die betreffenden, an sich nicht belangreichen Gebühren am einträglichsten in Dresden und Leipzig, welche hier als Beispiel angeführt sein mögen:

Gebühren für Leipzig
Aufnahme in Schulen . 10138 Mk. (Gymnasium 15 Mk., Realschule 10 Mk., höhere-
Töchterschule 2 Mk.)
Entlassungen 6 147 " (Gymnasium 9 u. 15 Mk., Realschulen 6 u. 10 Mk.)
Schülerbibliotheken 6155 " (Gymnasium 2 Mk., Real- und höhere Töchter-
schule 1 Mk.)
Prüfungen und Zeugnisse 90 " (nur für zugewiesene Fremde à 30 Mk.)
Gebühren für Dresden
Aufnahme in Schulen . 7845 Mk. (Gymnasium je 15 Mk., Real- und höhere Töchter-
schule 9 Mk.)
Prüfungen 2165 ") (Abgangsgebühren nach Ablegung der Reife-
Zeugnisse 333 " prüfung je 15 und 9 Mk., vor Ablegung je 3 Mk.,
Prüfungen
Die 7 mali und der Charles und der Verhandes Cabulana und die

Die Zuschüsse des Staates zu den Kosten des Schulwesens: (in Preussen die Staatsbeihilfen zu den Lehrergehalten, in Sachsen die Dotationen aus der Grundsteuer (z. B. Leipzig 351 859 Mk.) u. s. w. können hier nicht zur Erörterung kommen.

- 2. An Eintrittsgeldern zu städtischen Museen, Sammlungen und sonstigen Denkwürdigkeiten an nicht eintrittsfreien Tagen (50 Pf.—1 Mk.) sind für Köln 12296. Frankfurt a. M. 10298, Magdeburg 9295 Mk., Leipzig 8166 Mk. verzeichnet.
- 3. An Eintrittsgeldern beim Theater wurden vereinnahmt in Strassburg 184 915 und in Freiburg 126 849 Mk.; für Halle a. S. und Magdeburg sind 26000 bezw. 20 000 Mk. als Pachtsummen verzeichnet; in Leipzig 30 000 neben 18 708 Mk. Beiträgen des Pächters zu den Besoldungen. Auch in Augsburg ist das Theater verpachtet. In Frankfurt a. M. hat die Theaterbilletsteuer, welcher auch bei den Gemeindssteuern Erwähnung geschieht, 1896/97 102 290 Mark ertragen; dieselbe beträgt je nach den Plätzen 10, 20 und 30 Pf. Die in Leipzig erhobene Abgabe bei Schaustellungen, Konzerten, Tanzvergnügungen, welche 1896: 99358 Mk. erbrachte, ist auch unter den Gemeindesteuern aufgeführt. Zu denselben kommen noch Ueberwachungsgebühren bei dergl. Veranstaltungen und Singspielen.

VII. Wohlfahrtseinrichtungen.

Im Fragebogen waren unter dieser Rubrik verlangt die Gebühren für Benützung der Sparkassen (Einschreibegebühren u. a.), für Benutzung des Pfandamtes (Leihgebühren, Versteigerungsgebühren), für Benutzung städtischer Feuerkassen (Einschätzungsgebühren, Prämien), für sonstige Gemeindeversicherungen und dergl. Hier wurde, ähnlich wie bei den Angaben über die wirthschaftlichen Betriebe, von den einzelnen Städten verschieden verfahren; die das eigentliche Entgelt für die Benützung der betreffenden Einrichtung darstellenden Einnahmen, (Leihzinsen, Feuerkassenprämien) sind theils angegeben,

theils weggelassen worden. Soferne nur die Trennung von den Verwaltungsgebühren durchgeführt war, wäre es erwünscht gewesen, alle diese Einnahmen im Fragebogen verzeichnet zu finden, um einheitliches Material zu erhalten.

- 1. Die Gebühren im **Sparkassenverkehr** spielen eine ganz untergeordnete Rolle. Berlin verzeichnet für 1896/97: 6481 Mk. (für jedes Sparkassenbuch bei völliger Abhebung 10 Pf.), Dresden 3731 Mk. (ebenso 10—20 Pf.), Leipzig 3296 Mk. (Einlagegebühren bei den Sparkassen der Vororte, und Gebühren für erloschene Sparbücher in Altleipzig), München 3110 Mk. (Einschreibegebühren à 20 Pf.) Köln 801 Mk (für versicherte Sparkassenbücher) u. s. w.
- 2. Im Pfandhausverkehr fallen die meisten Beträge an in nachbenannten Städten:

Duaton.							
	a) Leingebühren b	Versteigerungsgebühren					
	M	M					
D	103 225	18 62 0					
Dresden	83 052	3 965					
Köln	84 561	20 200					
Leipzig		~ 					
Frankfurt a. M.		4 758					
Düsseldorf	29 859	2 920					
37	fa 28 264	10.450					
München	\$183 052	13 450					
Augsburg		921					
Breslau	25 091						
u. s. w.							

Unter Leihgebühren sind hier, abgesehen von München durchweg Darlehenszinse verstanden; für München sind unter a Gebühren benannt, welche mit je 5 bezw. 10 Pf. von ausgelösten, eingeschriebenen, von der Versteigerung abgelösten, gegen Gegenschein ausgelösten, steigerten und den Schätzern verbliebenen Pfändern erhoben werden; die unter β eingestellten Darlehenszinsen sind dem Abschnitte "öffentliche Leihhäuser" im VII. Jahrgang dieses Jahrbuches entnommen. diesen darf auch wegen der Einnahmen der öffentlichen Leihhäuser in Berlin, Hamburg und anderen Städten verwiesen werden. - Die Darlehenszinsen betragen nur in wenigen Städten unter 1% pro Monat, trotzdem die öffentlichen Leihanstalten sich als gemeinnützige Einrichtungen darstellen; dies rührt daher, dass in den Zinsen (Leihgebühren) die Vergütung für Abschätzung und Aufbewahrung der Pfänder eingerechnet ist. Ueber den Zinsfuss in verschiedenen Städten vergl. Jahrgang I des Jahrbuches S. 154. Die Versteigerungsgebühren sind meist mit 5 % des Meistgebotes bezw. Erlöses bemessen. Ueber andere Gebühren (z. B. Einschätzungsgebühren, Scheingebühren zumeist bis zu 10 Pf. u. s. w.) siehe die ausführliche synoptische Darstellung für 88 Städte im Verwaltungsbericht der Stadt Frankfurt a. Main 1892/93 S. 344ff.

3. Die Benützung der Arbeitsämter bezw. öffentlichen Arbeitsvermittelungsstellen ist grösstentheils gebührenfrei, weshalb diese Einrichtungen hier nicht weiter interessiren. Wir finden an Einnahmen aus Gebühren verzeichnet in Freiburg 2790, Strassburg 1985 Mk. Hier beträgt dieselbe für auswärtige Arbeitgeber 50 Pf., für Dienstbotennachweisung 1 Mk.; für alle Arbeitnehmer ist die Vermittelung unentgeltlich.

4. Versicherungswesen. Von den städtischen Feuerkassen (siehe Jahrgang III Seite 207 ff.) vereinnahmte die Berliner städtische Feuersocietät 1896/97 27421 Mk. Einschätzungsgebühren, welche nach der Höhe der Versicherungssumme bemessen werden (Minimalgebühr 11 bezw. 5 Mk., je nachdem Rohbaubesichtigung nöthig oder nicht). In Breslau fallen die Abschätzungskosten weg; die nach Massgabe der entstandenen Schäden umgelegten Beiträge (Prämien) haben sich 1896/97 auf 189 156 Mk. beziffert; in Stettin 1896 auf 56 328 Mk. (20 Pf. jährlich von 300 Mk. Versicherungssumme).

Unter der Rubrik "sonstige Gemeindeversicherungen" haben einzelne süddeutsche Städte die Beiträge für Gemeindekrankenversicherungen mitgetheilt. In München, wo diese noch einen verhältnissmässig breiten Raum einnahmen, sind die wöchentlichen Beiträge zwischen 21 und 36 Pf. abgestuft und haben sich auf 313 703 Mk. belaufen, in Augsburg (wo Betriebskrankenkassen vorherrschen) auf 2161 Mark; Frankfurt a. d. O. benennt einen Versicherungsbeitrag zum Krankenhaus von 5330 Mk. Die Vergütungen für Einziehung von Unfallversicherungsbeiträgen u.s.w. erreichten in Berlin die Summe von 5681 Mk., diejenigen für Einziehung der Invaliditäts- und Altersversicherungsbeiträge in Stuttgart 7801 Mk., in Altona 10610 Mk. (zuletzt 4 % der erhobenen Beiträge). In Krefeld leisten die Ortskrankenkassen zu den Kosten der Centralmeldestellen einen Beitrag von 3600 Mk.

Wie sich bei Durcharbeitung des umfangreichen Materials ergeben hat, ist man weit davon entfernt, für Gebühren, Beiträge, Erwerbseinkünfte und verwandte Einnahmen eine finanzwissenschaftlich befriedigende Definition geben zu können. Vor Allem bedarf es, um volle Klarheit darüber zu schaffen, welche Einnahmen den einzelnen Städten aus öffentlichrechtlichen oder vertragsmässigen Beiträgen des Staates, höherer Kommunalverbände oder konzessionirter Unternehmungen erwachsen, noch einer ergänzenden Darstellung. Beiträge der genannten Art haben einen anderen Charakter, wie die den Gebühren mehr oder weniger verwandten Interessentenbeiträge, welche hier in erster Linie zu behandeln waren; sie mussten aber hier mehrfach erwähnt werden, ohne dass diese Frage ganz ausgeschieden oder aber erschöpfend behandelt werden konnte. Es würden hierbei, um einige Beispiele zu nennen, in Frage kommen die Beiträge des Staates zur Lehrerbesoldung, die aus einzelnen Steuern für bestimmte Zwecke gewährten Dotationen, die Beiträge der Bezirksverbände zur Strassenunterhaltung, der königlichen Polizeiverwaltungen für städtischerseits geleistete Beihilfe, die Konzessionsabgaben der Trambahn-, Gasund Elektrizitätsgesellschaften in der verschiedensten Form, ganz abgesehen von den einmaligen Beiträgen des Staates oder anderer zu grösseren Bauten u. s. w. Auch die Pauschalver-Verbände für Erhebung von Staatssteuern, Kirchensteuern, Vergütungen sicherungsbeiträgen gehören hierher. Von besonderer Wichtigkeit aber würde eine Darstellung derjenigen buchungsmässigen Einnahmen sein, welche der allgemeinen städtischen Verwaltung von Seiten der einzelnen Nebenverwaltungen zu leisten sind. Hierüber in einem späteren [Fortsetzung auf Seite 254.]

Digitized by Google

Tabellarische Nachweisungen.

1. Aachen.			Noch Altona.		
	.	H.	V. Hygienische Einrich-	. K	est.
I. Personliche Angelegen-			tungen		1242 03
heiten		1 110	darunter:	000 140	
standesamt (Personen- stands-RegAuszüge)	1		Wasserleitung	906 142	
II. Bauwesen(einschl. Feuer-	1		Badeanstalten	51 336	
polizei)	l	14 8 4 4	Krankenanstalten (Ver-	l !	
dar. Baukontrolgebühr.	14 015		pflegungskosten)	274 212	
IV. Gewerbe und Handel .		2 02 05 0	Oeff. Untersuchungsamt	9 086	007.00
dar. Geb. für Wochen- märkte für Viktualien .	15 742		VI. Schul- u. Bildungswesen (Schulgelder für höhere	1	26 7 08
für Viehhofbenützung .	34 705		und Mittelschulen)	1 1	
"Schlachthausbenütz.	141 320		VIII. Sonstige Gebühren und	ì	
"Benütz. d. Aichanstalt	2 838		Beiträge		43 12
"Elektricitätswerk . .	6 945		dar. Vollstreckungsgeb.	20 196	
V. Hygienische Einrich-	i .	000.055	Arbeiterversicher	10 610	90.05
tungen	154 156	603 877	IX. Strafgelder	[· · · ·	36 07
Herstellung u. Anschl. 85636	134 130		3. Augsbur	g.	
fortl. Gebühren 68520	410 422		I. Persönliche Angelegen-	i i	20.01
für Wasserleitung dar. Wassergeld 340589	410 433		heiten darunter:	· · · ·	60 64
"Beerdigungswesen.	6 087		darunter: Heimathsrechtverleih.	24 398	
" Untersuchung der			Bürgerrechtsverleihung.	13 241	
Nahrungsmittel	32 63 0	100 157	Expeditionsgebühren .	13 746	
VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder	162 642	163 157	II. Bauwesen (einschl. Feuer-	1	
VIII. Sonstige Gebühren und	102 042		polizei)	0.510	4 09
Beiträge		11 683	III. Oeffentliche Strassen und	2 510	
IX. Strafgelder		22 991	sonstige Verkehrswege .	I	210 12
(Polizeiliche Aufsicht			darunter:	1	
u. Schulversäumnisse)	i		Strassenherstellung	34 607	
		1	Pflaster- und Brücken-	1	
0 4140-0				175 494	
2. Altona	•		gelder	175 434	180 95J
	I			175 434	180 25
I. Persönliche Angelegen-		90 C07	gelder	175 434 · · · · · 55 904	180 254
I. Persönliche Angelegenheiten		28 687	gelder		180 25
I. Persönliche Angelegen-		28 687	gelder		180 25
I. Persönliche Angelegenheiten		28 687	gelder	55 904	180 254
I. Persönliche Angelegenheiten	· ·		gelder	55 904 15 538 10 151	180 254
I. Persönliche Angelegenheiten dar. Standesamtssachen "Beiträged. Landgem. z. den Polizeikosten II. Bauwesen (einschl. Feuerpolizei).	· ·	28 687 139 644	gelder IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte. Viktualienmärkte 17 393 M Schranne . 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft)	55 904 15 538 10 151 83 589	180 254
I. Persönliche Angelegenheiten	· ·		gelder IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte Viktualienmärkte 17 393 M Schranne . 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514	180 254
I. Persönliche Angelegenheiten dar. Standesamtssachen , Beiträged. Landgem. z. den Polizeikosten II. Bauwesen einschl. Feuerpolizei).	· ·		gelder IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte. Viktualienmärkte 17 393 M Schranne . 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft)	55 904 15 538 10 151 83 589	180 254
I. Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900	139 644	gelder IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte Viktualienmärkte 17 303 % Schranne 24 574 % Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung offtl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265	180 254
I. Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900		gelder IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte. Viktualienmärkte 17 303 M Schranne . 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrich-	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322	
I. Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900	139 644	gelder IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte. Viktualienmärkte 17 393 M Schranne . 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322	180 25: 387 602
I. Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900	139 644 73 672	gelder IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte Viktualienmärkte 17 393 M Schranne 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter:	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247	
I. Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900	139 644	gelder IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte Viktualienmärkte 17 303 % Schranne 24 574 % Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung , Wasserleitung	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322	
I. Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 	139 644 73 672	gelder IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte Viktualienmärkte 17 303 M Schranne 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung Wasserleitung Wassergeld 2:0804 M	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247 	
I. Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 	139 644 73 672	gelder IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte Viktualienmärkte 17 393 M Schranne 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkaft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247	
I. Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 136 438 26 708 43 957 9 244	139 644 73 672	gelder IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte Viktualienmärkte 17 393 M Schranne 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkaft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung Wassergeld 20 804 M Badeanstalten Kranken-, Heil- und	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247 	
I. Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 136 438 26 708 43 957 9 244 78 440	139 644 73 672	gelder IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte Viktualienmärkte 17 303 M Schranne 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung Wassergeld 220 804 M Badeanstalten Kranken-, Heil- und Pflegeanstalten VI. Schul- u- Bildungswesen	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247 	387 602
I. Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 136 438 26 708 43 957 9 244	139 644 73 672	gelder IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte. Viktualienmärkte 17 303 M Schranne. 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung df. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Vasserleitung Wasserleitung Vasserleitung Vasserleitung Wasserleitung Vasserleitung	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247 	
I. Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 136 438 26 708 43 957 9 244 78 440 9 323	139 644 73 672	gelder IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte. Viktualienmärkte 17 393 M Schranne. 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung Wassergeld 2:0804 M Badeanstalten Kranken-, Heil- und Pflegeanstalten VI. Schul- u- Bildungswesen VII. Wohlfahrtseinrichtungen dar. Benutzung des	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247 2 603 226 878 10 867 147 211	387 602
I. Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 136 438 136 438 26 708 43 957 9 244 78 440 9 323 1 057 124	139 644 73 672	gelder IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte Viktualienmärkte 17 363 M Schranne 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkaft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Badeanstalten Kranken-, Heil- und Pflegeanstalten VI. Schul- u- Bildungswesen VII. Wohlfahrtseinrichtungen dar. Benutzung des Pfandamts	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247 	387 602
I. Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 136 438 26 708 43 957 9 244 78 440 9 323	139 644 73 672	gelder IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte. Viktualienmärkte 17 393 M Schranne. 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung Wassergeld 2:0804 M Badeanstalten Kranken-, Heil- und Pflegeanstalten VI. Schul- u- Bildungswesen VII. Wohlfahrtseinrichtungen dar. Benutzung des	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247 2 603 226 878 10 867 147 211	387 602
I. Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 136 438 136 438 26 708 43 957 9 244 78 440 9 323 1 057 124 27 093 100 585	139 644 73 672	gelder IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte Viktualienmärkte 17 303 M Schranne 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung df. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung VI. Schul- u- Bildungswesen VII. Wohlfahrtseinrichtungen dar. Benutzung des Pfandamts VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge dar. Einquartierungs-	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247 2 603 226 878 10 867 147 211 28 876	387 602 31 301
I. Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 136 438 26 708 43 957 9 244 78 440 9 323 1 057 124 27 093	139 644 73 672	gelder IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte. Viktualienmärkte 17 393 M Schranne. 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung df. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung Wasserleitung Wassergeld 220804 M Badeanstalten Kranken-, Heil- und Pflegeanstalten VI. Schul- u- Bildungswesen VII. Wohlfahrtseinrichtungen dar. Benutzung des Pfandamts VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge dar. Einquartierungs- wesen	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247 2 603 226 878 10 867 147 211 28 876 2 259	387 602 31 301 2 645
I. Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 136 438 136 438 26 708 43 957 9 244 78 440 9 323 1 057 124 27 093 100 585	139 644 73 672	gelder IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte Viktualienmärkte 17 303 M Schranne 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung df. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung VI. Schul- u- Bildungswesen VII. Wohlfahrtseinrichtungen dar. Benutzung des Pfandamts VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge dar. Einquartierungs-	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247 2 603 226 878 10 867 147 211 28 876	387 602 31 301

4. Barme	n.		Noch Berliu.
I. Persönliche Angelegen-	M	M	. I N N
heiten	· · · ·	1 044	
polizei)		28 962	
dar. Baukontrolgebühr. III. Oestentliche Strassen und	28 37 8		für Kanalisation . 5 421 386
sonstige Verkehrswege .		89 535	" Wasserleituug 7 733 562
dar, für Strassenher- stellung	88 471		Wassergeld 7:393.763.M , Badeanstalten 195.822
IV. Gewerbe und Handel .		1 460 639	"Krankenanstalten . 1 936 150
dar. Geb. für Wochen- märkte für Viktualien .	10040		"Beerdigungswesen . 10 979 "Desinfektionen . 29 686
für Viehhofbenutzung .	13 343 20 156	!	,, Fleischbeschau von
, Schlachthausbenutz.	196 525		eingebr. Fleisch . 277 514 VI. Schul- u. Bildungswesen 2 347 492
, Aichanstalt Gaswerk	5 702 1 082 234		dar. Schulgelder 2 345 061
Gasverbrauch 1068522.46 "Elektricitätswerk	1	!	VII. Wohlfahrtseinrichtungen VIII. Sonstige Gebühren und
Stromverbr. 119694 A	136 196		Beitrage
V. Hygienische Einrichtungen	İ		dar. f. Benützung öffentl.
(Wasserleitung) dar. Wassergeld 517 414 .#	544 841	•	Strassen zur Aufstellung von Anschlagssäulen . 255 000
VI. Schul- u. Bildungswesen			IX. Strafgelder 9 382
IX. Strafgelder		4 315	
5. Berlin			6. Bochum.
I. Persönliche Angelegen-		ı	I. Persönliche Angelegen- heiten
heiten		68 731	II. Bauwesen einschl. Feuer
dar. Standesamtssachen "Jagdscheine	26 339 36 434		polizei)
II. Bauwesen(einschl.Feuer-	30 434		sonstige Verkehrswege 35 862
polizei)		66 4 29 9	dar. f. Strassenreinigung 34 812 IV. Gewerbe und Handel
bes. Berechtigung	8 910		dar. f. Märkte 9 523
von der städt. Feuer-			Viktualien 7500 Å für Viehhofbenützung . 2007
Societät für Immobil- Versicherung	632 269		" Schlachthausbenütz. 73 180
III. Oeffentliche Strassen und		4 000 040	V. Hygienische Einrichtungen
sonstige Verkehrswege . darunter:	· · · ·	1 860 243	dar. Kanalanschlüsse 20 485
ortsst. Beiträge f. Herstell.	681 367		"Beerdigungswesen . 4 440 "Benützung d. öffentl.
vertragsm. , Erstattungen v. Strassen-	52 487		Untersuchungsamts 2 860
bahn-ties	322 137		VI. Schul- u. Bildungswesen 132 208 dar. Schulgelder 130 960
Ablösungsrenten ders Beitr. z. Strassenreinig.	307 739		VIII. Sonstige Gebühren 8594
v. Pferdebahnen etc	185 749		IX. Strafgelder
 Jahresrente v. Fiskus für übernommen Chausseen 	239 215		
IV. Gewerbe und Handel .		22 660 851	
darunter für: Markthallenbenützung .	2 045 078		7. Braunschweig.
Viehhofbenützung	1 222 085		I. Persönliche Angelegen- heiten
Schlachthausbenützung. Benütz öffentl, Waagen	1 635 120 36 327		dar. für Bürgerrechts-
Gaswerkbenützung	15 588 484		verleihung 1 398 II. Bauwesen (einschl. Feuer-
Gasverbrauch 14280195 M Elektricitätswerk (Ab-		1	polizei)
gabe der Privatunter-	070 700		dar. Baukontrolgebühr. 6 497
nehmer)	673 796		Anerkennungsgebühren 5 324 III. Oeffentliche Strassen und
tragsmässige Abgabe	4 44 35	į	sonstige Verkehrswege 402 000
der Pferdebahnen)	1 441 836		dar. für Strassenher- stellungen ca.400 000
Statistisches Jahrbuch, VIII,	•	,	Digitized by GOCESTE
			Digitized by COO

Noch Braunsch	weig.	11	Noch Breslau.	
ı	M	×	!	M
IV. Gewerbe und Handel . dar. für period. Märkte. für Schlachthausbenütz. "Gaswerkbenützung	14 066 129 850 864 587	1 008 503	VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder	590 37
hierv.f.Gasverbr.780686M V. Hygienische Einrich- tungen		366 491	Benützung d. Pfandaints Feuerkassen-Prämien	214 24
nalisation	115 833 249 182		VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge	115 75
VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder höhere Schulen 110626 A mittl. , 32 843 ,		266 4 83	IX. Strafgelder	8 891
IX. Strafgelder (Schulversäumnisse)		451	1. Persönliche Angelegen- heiten	5 877
8. Breslau	•		II. Bauwesen(einschl.Feuer- polizei)	737
I. Persönliche Angelegen- heiten	6 211	17 296	III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege	105 699
" Jagdscheine II. Bauwesen teinschl.Feuer- polizei)	8 034	60 134	bauten 101 139. IV. Gewerbe und Handel	876 283
Staatl. Entschädig. f. Bei- hilfe in Baupolizeisach. III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege	57 279 	45 827	Jahrmärkte	,
darunter: für Strassenunterhaltg. von Strassenbahn. "Chaussu.Wegegeld. "Pflastergelder	26 7 4 7 6 893 8 054		Benützg, öffentl. Waagen Gaswerkbenutzung für Gasverbrauch 582 301 M Elektricitätswerk f. Stromverbrauch 110763 M V. Hygienische Einrich	
IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Markte dar.f.Victual.Markte 86649.4. Viehhofbenützung	96 528 272 917	3 760 326	tungen	46 0 9≯
Schlachthausbenützung Hafenverkehr Lagerh. u. Packhofben. Lagerplatzbenützung . (Krahnengelder)	550 236 7 791 37 417 13 478		## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	242 373
Benützung öff, Waagen Gaswerkbenützung dar, Gasverbr. 1920-56 & Elektricitätswerke für Stromverbr. 427-215 .#	2 647 1 926 786 458 563		dar. Schulgelder	2120
Benützung d. städt Bank (Gebühren, Zinsen und Provisionen) Vertragsmässige Abgabe	300 946		Beiträge	18分 1分
der Strassenbahnen . V. Hygienische Einrich-	92 049	ĺ	10. Charlottenburg.	
tungen	345 926		heiten	3 4:"
Wassergeld Benutz, d. öffentl Unter- suchungsamts	1 246 729 13 306 13 077		III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege (Beiträge von Verkehrs- gesellschaften für Her- stellung , Unterhaltung	253 ^{, 1}
anstalten Begräbnisstaxen	167 554 7 563		und Reinigung). Digitized by Google	

Noch Charlottenburg.		Noch Dortmund.				
		1 1	M.		M.	.K
IV.	Gewerbe und Handel .	[]	2 447 752	VI. Schul- u. Bildungswesen	l	211 230
	darunter:	1		dar. für Schulgelder .	207 659	
	Pacht für Viktualien- u.	02.050		VII. Wohlfahrtseinrichtungen		6 3 53
	Viehmärkte	32 650		(Benutzg. d. Pfandamts)		
	Gaswerkbenutzung	15 830 2 398 908		VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge		92 690
	for Gasverbr. 2 197 642 M	2 330 300		IX. Strafgelder	· · · · ·	23 620 25 942
\mathbf{v} .	Hygienische Einrich-	1		(Polizeistrafen).	l	20 042
	tungen	 	946 748	(2 011201011011)	•	_
	darunter:	0=0.400		12. Dresde	n.	
	für Kanalisation Herstellung (Beiträge)	878 180		I. Persönliche Angelegen-	1 1	
	319 502 M			heiten		25 150
	Unterhalty. (Gebühren) 558 678 M	ł		II. Bauwesen (einschl. Feuer-	.	20 100
	., Kranken-, Heil- und	1	ļ	polizei)	l	399 822
	VerpflAnstalten .	66 088		darunter:		
VI.	Schul- u. Bildungswesen		178 175	Baukontrolgebühren etc.	64 838	
	dar. Schulgelder	178 175		für Feuerlöschwesen u.	222 222	
	for höh, Schulen 116809 M	l	1	zwar Antheil an derBesitzverän-	332 833	
	mittl. 49835 Element. 9404			derungsabgabe 232 853 M	ŀ	
	, sonst. , 2127 ,	1		Zwangsbeiträge (Polizei-	•	
VIII.	Sonstige Gebühren und	1	0.040	stempel, Beiträge von VersGesellsch.) 99980 <i>M</i>	1	
τV	Beiträge	· · · ·	8 918	III. Oeffentliche Strassen und	ŀ	
IA.	Strafgelder		1 357	sonstige Verkehrswege .		2 075 777
	(Schurversammisse.)	!		darunter:		
		i ı		Beiträge für Strassen-		
	11. Dortmu	nd.	j	herstellungen statut, Beitäge 799005 M	1 614 722	
	ZZ DOLUMIU.			v. Strassenbahn 815 717.#	l	
I.	Persönliche Angelegen-		į	Beiträge zur Strassen-	242 -24	
	heiten		2 982	reinigung	243 781	
П.	Bauwesen (einschl.Feuer-			Platzzinsen	110 887	
	polizei)	[· · · ·	34 16 3	Brückengelder IV. Gewerbe und Handel .	96 350	4 127 785
	(Baukontrolgebühren)			darunter:		4 121 100
111.	Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege.	1	141 034	Markthallenbenutzung .	212 352	
	darunter:	1	141 054	Jahres- und Wochen-		
	für Strassenherstellung.	17 635	i	märkte	49 910	
	"Strassenreinigung .	90 406	ŀ	Gaswerkbenutzung	3 554 053	
	von der Provinz und	•	1	f. Gasverbrauch 3 525 333 M Elektricitätswerk	311 470	
	der Strassenbahn für	1		f.Stromverbrauch 294297 M	311 410	
	Strassenunterhaltg. bz.	1		V. Hygienische Einrich-		
	Benutzung	32 819	210 100	tungen		2 729 498
11.	Gewerbe und Handel .	· · · ·	219 428	darunter:		
	darunter: für Viktualien- u. Jahr-			für Schleussenbauten	909 909	
	märkte	34 529		(Kanalbeiträge) für Wasserclosets	298 006 40 650	
	" Viehhofbenutzung	57 644	i	Wasserclosets	1 297 370	
	" Schlachthofbenutz	125 169		Wassergeld 1 291 802 M	1 231 310	
	"öffentl. Waagen . •	1 192	İ	"Krankenanstalten .	828 235	
\mathbf{v} .	Hygienische Einrich-		:	" Leichenbeförderung	23 140	
	tungen	· · · ·	1 370 727	Beitrag an die Wohl-		
	darunter:	101.650		fahrtspolizei einschl	10.701	
	für Kanalisation laufende Gebühren 99928 .#	104 650	ļ	Impfwesen für Benützung d. öffentl	16 791	
	für Wasserleitung	936 820		Untersuchungsanstalt.	6 837	
	dar. Wassergeld 896820 M			für Fleischbeschau etc.	212 052	
	für Kehrichtabfuhr	19 913	1	VI. Schul- u. Bildungswesen	l	821 926
	"Badeanstalten	74 005		dar, Schulgelder	809 571	
	"Krankenanstalten .	15 4 5 60		für höh. Schulen 346078.#		
	" Beerdigungswesen . " Fleischbeschau	45 881 10 286		mittl. 287428 Element. 135 500	l i	
	" Trichinenschau	24 405		sonst. 40565		
	" Tricimienschau. •	24 40.0		li .		

	Noch Dresder	n.	I	Noch Duisburg.
	1	M	M.	M. M.
VII.	Wohlfahrtseinrichtungen		125 576	
	dar. Benutzung des	101.045	il	sonstige Verkehrswege 87 30
VIII	Pfandamts	121 845	11	darunter: Strassenherstellung 49 227
A 111.	Beiträge		38 496	Beitrag zur Strassen-
IX.	Strafgelder		9 383	reinigung 38 073
	•	:		IV. Gewerbe und Handel 1222 11
	13. Düsseldo	rf.		darunter:
I.	Persönliche Angelegen-	i l	ļį.	Wochenmärkte für Vik- tualien
	heiten		1 552	Viehhofbenutzung 2088
II.	Bauwesen (einschl.Feuer-		90.500	Schlachthausbenutzung 59 822
	polizei)		39 783	Hafenverkehr 604 577
III.	Oeffentliche Strassen und		1	Lagerhausgebühren 1 105 Lagerplatzbenutzung . 165 065
	sonstige Verkehrswege .	l	216 499	Lagerplatzbenutzung . 165 065 Gaswerkbenutzung . 375 773
	(Herstellung v. Strassen)			Gasverbrauch 367 050 M
IV.	Gewerbe und Handel .		3 074 709	
	darunter: periodische Märkte	53 080	il.	tungen
	Viktual-Märkte . 45084 .	33 000	- 1	für Kanalisation 30 451
	Viehhofbenutzung	6 050	1	" Wasserleitung 291 881
	Schlachthausbenutzung Hafenverkehr	170 848		Wasseryeld 273421.M
	Lagerhaus und Packhof-	152 781		,, Badeanstalten 8 364
	benutzung	16 903	1	
	Lagerplatzbenutzung .	119 361		15. Erfurt.
	Pachtgeld für Waagen .	350		
	Benutzung d. Aichanstalt Gaswerk	11 378		I. Persönliche Angelegen-
	Verbrauch 1917984 4/	1 355 724		heiten
	Elektricitätswerk	410 924	ļ.	polizei)
	Stromverbrauch 377 174 A Strassenbahnen	777 310		(Baukontrolgebühren)
	Pferdebahn 773 902 M	111 310		III. Oeffentliche Strassen und
V.	Hygienische Einrich-		4 440 500	sonstige Verkehrswege 117 84 darunter:
	tungen		1 446 799	für Herstellung u. Unter-
	darunter: für Kanalisation	638 778		haltung 91 865
	statut. Beiträge 251 153 M	000		Abgabe der Gasgesell-
	lauf. Cebühren 170 815 " für Wasserleitung	674 054		schaft
	Wassergeld 607 022 M			IV. Gewerbe und Handel
	für Badeanstalten	69 678		" Schlachthaus-
	"Kranken-, Heil- und Pflegeanstalten	44 045		benützung 143 381
	"Beerdigungswesen	15 106		" Aichanstalt 2 640
	" Fleischbeschau von			V. Hygienische Einrichtungen
	eingebr. Fleisch .	5 138		daruntar
VI.	Schul- u. Bildungswesen		209 500	für Unterhaltung d. Ka-
	dar. Schulgelder (für höhere u. Mittelsch.)	207 500		nalisation 23 465
VII.	Wohlfahrtseinrichtungen	1	32 779	,, Wassergeld 223 923 Volksbrausebäder 5 994
	(Benutzg. d. Pfandamts)	İ		", Volksbrausenader . 5 554
VIII.	Sonstige Gebühren und		40.444	Ragrahnisetavan 93 493
	Beiträge	12 516	19 141	VI. Schul- u. Bildungswesen 171 25
IX.	Strafgelder	12 510	35 470	dar. Schulgelder
111.		1	1	mittl. , 142255 ,
	14. Duisbur	·g.	1	Element. 654.
I.	Persönliche Angelegen-	1	1	VII. Wohlfahrtseinrichtungen (Pfandamtbenützung) 16 57
	heiten		1 895	VIII. Sonstige Gebühren und
II	. Bauwesen (einschl. Feuer-	1	. 10.000	Beiträge
	polizei)	l	13 300	IX. Strafgelder
	(Daukonn olgenumen)	ı		

	16. Essen	•		Noch Frankfurt a. M.
1.	Persönliche Angelegen-	N	N	V. Hygienische Einrich- M M
	heiten	'	3 434	tungen 2570 864
_ II.	Bauwesen (einschl. Feuer-			darunter:
	polizei)		20 222	für Kanalisation 132 536
***	(Baukontrolgebühren)		!	" Wasserleitung 1 956 621
ш.	Oeffentliche Strassen und		74.0 00	Wassergeld 1900 835 M
	sonstige Verkehrswege .		74 088	"Badeanstalten 57 637 "Krankenanstalten . 222 341
TV	(Anliegerbeiträge) Gewerbe und Handel		921 005	"Beerdigungswesen 164 402
1.	darunter:	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	321.000	"Fleischbeschau v.
	Jahr- u. Wochenmärkte	11 850		eingebr. Fleisch . 24 415
	Viehhofbenutzung	121 965		VI. Schul- u. Bildungswesen 845 599
	Schlachthausbenutzung	157 545		darunter:
	Gaswerkbenutzung	629 645		Schulgelder
17	dar. Gasverbrauch 613858 #	Ì		10r höh. Schulen 503 944 M
٧.	Hygienische Einrich-		647 642	" mittl. " 216 863 , " Fortbildgschl. 12 204 "
	darunter:	1	041 042	Eintrittsg. b. Museen etc. 10 298
	für Benutzg. d. Kanalis.	104 350	1	Theaterbilletsteuer . 102 290
	, Wasserleitung	456 036		VII. Wohlfahrtseinrichtungen 64 758
	Wassergeld 421719 M			(Benütz. d. Pfandhaus.) VIII. Sonstige Gebühren und
	Kehrichtabfuhr	36 928		Beiträge
	"Badeanstalten	39 923		IX. Strafgelder
177	" Begräbnissplätze . Schul- u. Bildungswesen	10 405	138 581	
٧1.	(Schulgelder)		199 901	10 N 1-6 0
VII	Wohlfahrtseinrichtungen	•	14 401	18. Frankfurt a. O.
V 22.	(Benützg, d, Pfandamts)		11 101	
VIII.	Sonstige Gebühren und			I. Persönliche Angelegen-
	Beiträge		17 113	heiten
IX.	Strafgelder	[<i>.</i> .!	2 8 693	dar. für Jagdscheine . 3 347 II. Bauwesen(einschl.Feuer-
	17. Frankfurt	a W		polizei) 8536
		а. м.	- 1	(Baukontrolgebühren)
I.	Persönliche Angelegen-	1	4	III. Oeffentliche Strassen und
	heiten		17 696	sonstige Verkehrswege 34 270
	dar. Standesamtssachen	6 144		dar.Beitrag zur Strassen-
11	" Jagdscheine Bauwesen(einschl.Feuer-	7 505	ļ.	reinigung 16 258
11.	polizei)	İ	61 363	Brückengelder
	dar. Baukontrolgebühr.	55 094	01 000	IV. Gewerbe und Handel 115 292
ЦI.	Oeffentliche Strassen und	00 00 1		für Messen 6 143
	sonstige Verkehrswege.	[]	447 748	" Schlachthausbenütz. 103 605
	dar, für Herstellung			" Hafenverkehr 4 509
	(statut, Beiträge)	392 632	2 000 44 -	"Lagerplatzbenützung 1 035
17.	Gewerbe und Handel .		2 068 117	V. Hygienische Einrich-
	darunter : besond. Berechtigungen		,	tungen
	Messgebühren, Drosch-			darunter: für Kanalisation 7 845
	kenstandgelder.Grund-		1	"Krankenanstalten . 51 534
	zinsen)	27 338		Beerdigungswesen . 5327
	Markthallenbenützung .	110 987		VI. Schul- u. Bildungswesen 139 601
	Periodische Märkte etc.	19 944		dar, Schulgelder 137 517
	Viehhofbenützung	2 90 936		für höh. Schulen 86610 M
	Schlachthausbenützung	261 475		, mittl. " 50 596 " "Elementarschl. 311 "
	Hafenverkehr	$165793 \\ 289255$		VIII. Sonstige Gebühren und
	Lagerhausbenützung . Lagerplatzbenützung .	58 275	1 1	Beiträge 6 613
	Benützung öff. Waagen	57 3 60		dar für Einquartirgswes. 5 920
	d. Aichanstalt	. 31 014		IX. Strafgelder 2 823
	Vertragsmäss, Abgabe d.			10 Pm. 11 Pm
	Strassenbahngesellsch.	323 277		19. Freiburg i. Br.
	Vertragsmäss. Abgabe d.			I. Persönliche Angelegen-
	Gasgesellschaften	200 880		heiten
	Vertragsmäss. Abgabe d.			dar, für Grund- und
	Pächter des städtischen	021 007		Pfandbuchführung 21 849
	Elektricitätswerks	231 687	٠.	Digitized by Google
				Digitized by Society

Noch Freiburg	i. Br.		Noch Görlitz	z.	
II. Bauwesen(einschl.Feuer-	M	M		M	M
polizei)	• •	10 023	VI. Schul- u. Bildungswesen		153 831
dar. Baukontrol- und			dar. Schulgelder	152 109	
Feuerschaugebühren .	7 598		höhere Schulen 130398 M		
III. Oeffentliche Strassen und		į	mittl. " 18277 " Element " 1 191 "	i	
sonstige Verkehrswege .		69 058	sonstige , 2243 ,		
für Strassenbauten	49 271	İ	VII. Wohlfahrtseinrichtungen		7 70€
,. Pflastergelder	19 787	240 - 24	(Pfandamt)	í	20.04.0
IV. Gewerbe und Handel .		649 764	VIII. Sonstige Gebühren		20 24 0
Märkte hiervon	51 402	1	Einquartirungsgelder .	18 400	5011
Jahrmärkte, Messen 16603 M			IX. Strafgelder	\cdots	5 944
VictMärkte 30415 "	10.500		Of Halla a	0	
Viehhofbenützung	10 788	i	21. Halle a.		
Schlachthausbenützung Gaswerkbenützung	97 374: 535 200		I. Persönliche Angelegen-		10.000
Gasverbrauch 430 965 M	000 270		heiten		1 2 2 66
V. Hygienische Einrich-			darunter:	E 071	
tungen		3 86 033	Bürgerrechtsverleihung Standesamtsachen	5 671 1 980	
darunter : für Kanalisation	64 045		Jagdscheine	4 189	
für Wasserleitung.	275 657		II. Bauwesen(einschl.Feuer-	¥ 100	
Wassergeld 250882 M	7 501	į,	polizei)		$22\ 374$
"Badeanstalten "Beerdigungswesen	37 168	j.	dar.Baupolizeigebühren	22 362	22 013
" Untersuchungsamt .	569	l	III. Oeffentliche Strassen und		
VI, Schul- u. Bildungswesen	0.0	207 912	sonstige Verkehrswege .	;	37 509
Schulgelder	81 063	201012	für Strassenbauten	28 101	
höhere Schulen 58258 M			hierv, vertragsmässig. fortlfd. Beitr. 18 808 .#	l	
Element. , 12 551 ,, sonstige , 10 254 ,			"Fährgelder (Pacht)	5 625	
Eintrittsgelder b. Theater	126 849		" von den Strassen-	0 020	
VII. Wohlfahrtseinrichtungen		12 403	bahngesellschaften	3 583	
Pfandamt	9 613	l)	IV. Gewerbe und Handel		1 123 395
Arbeitsamt	2 790		Märkte (Pacht)	25 360	
VIII. Sonstige Gebühren und			Viehhofbenützung	20 004	
Beiträge		5002	Schlachthausbenützung	244 782	
(für Anschlagsäulen,		1	Benutzung d.Aichanstalt	8 912	
Uhrenanlage etc.) IX. Stratgelder	!	1 821	Gaswerkbenützung hierv. Gasverbr. 804 954 .#	822 971	
		1 021	V. Hygienische Einrich-		
20. Görlitz		1	tungen	!	483 093
I. Persönliche Angelegen-			darunter:		200 000
heiten		5 531	für Kanalisation (An-		
dar. Jagdscheingebühr.	2 917		schlüsse etc.) .	6 100	
II. Bauwesen(einschl.Feuer- polizei)		5 475	, Wasserleitung	436 184	
dar. Baukontrolgebühr.	4 238	9.419	dar.Wassergeld 426920M "Siechen-Anstalten".	7 428	
IV. Gewerbe und Handel .	4 2.70	671 319	"Beerdigungswesen .	28 240	
darunter:			" Fleischbeschau von	_00	
Märkte	18 503	1	eingebr. Fleisch	4 463	
hierv. VictMärkte 14 127 M		l	VI. Schul- u. Bildungswesen		332 190
Schlachthausbenützung	107 467	I	dar. Schulgelder	305 113	
Lagerhausgebühren	2 689	i	höhere Schulen 189 515 M mittl 79 539		
Aichanstalt	3 600		mittl. ,, 79 539 ,, Element. ,, 36 059 ,,		
Gasverbrauch 403 836 M	452 877	Ì	Theater (Pacht)	26 000	
Elektricitätswerk	85 756		VIII. Sonstige Gebühren		8 661
hierv. Stromverbr. 56 620 M			IX. Strafgelder		24 071
V. Hygienische Einrich-	1	927 097	99 Hannana	_	
tungen	· · ·	237 027	22. Hannover	l'•	
für Kanalisation	6 150		I. Persönliche Angelegen-		50.5
" Tonnenabfuhr	19 961	Ì	heiten		70 045
" Wasserleitung	149 161		darunter: Bürgerrechtsverleihung	51 900	
hierv. Wassergeld 147036		İ	Standesamtssachen	3 5 2 9	
"Kranken-Anstalten .	34 395		Jagdscheingebühren .	9 601	
"Beerdigungswesen.	15 156		Stadtausschussgebühr.	4 454	
"Fleischbeschau	11 904	11	ıı	-	

	,	, 			
Noch Hanno	ver.		Noch Karlsru	he.	•
	M	M		M.	M
II. Bauwesen(einschl.Feuer-		100 523	V. Hygienische Einrich-	Ì	687 843
polizei) darunter:		100 525	tungen darunter :		001 019
Baukontrolgebühren .	49 997		für Kanalisation (Bei-	20.222	
Besond, Berechtigungen	34 893		träge f. Herstellg.) "Wasserleitung	38 638 378 32 4	
einmalige Gebühren . fortlfd. Lichtschacht-	94 050		hiervon Wassergeld	310 324	
gebühren	15 283		360 890 M "Badeanstalten	18 959	
III. Oeffentliche Strassen und			"Krankenanstalten .	146 159	
sonstige Verkehrswege . Beitrag zur Reinigung .	1 119	•	" Beerdigungswesen .	96 486	
Beleuchtung	1 707	(700 040)	"Fleischbeschau von eingebr. Fleisch	6223	
IV. Gewerbe und Handel . darunter:	• • •	(730 243)	VI. Schul- u. Bildungswesen		191 605
Markthallenbenützung .	117 007		dar. Schulgeld	188 273	551
period. Märkte	33 264		VII. Wohlfahrtseinrichtungen (Pfandamt)		991
Lagerhausgebühren . . Elektricitätswerk . . .	19678 550894		VIII. Sonstige Gebühren und		4 040
für Stromverbr. 494 864 M	000 004	į	Beiträge		1 019 1 751
Abg. d. Strassenbahnen	9 40 0		IX. Strafgelder		1 101
Von der Rathsapotheke V. Hygienische Einrich-	9 400		24. Kiel.		
tungen		980 853	24. Riel.		
dar. für Unterhaltung der Kanalisation	274 474		I. Persönliche Angelegen-		
" Wasserleitung	675 010	İ	heiten		2526
hierv.Wassergeld608933	7 861		II. Bauwesen(einschl.Feuer- polizei)		3 530
"Volksbrausebäder . "Desinfektionen	5 027		(Baukontrolgebühren)		0 000
"öfftl.UntersuchAmt	11 129		III. Oeffentliche Strassen und		909 403
"Fleischbeschau	7 352	632 423	sonstige Verkehrswege darunter:	• • • •	363 482
VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder	626 197	005 420	Beiträge für Herstellung		
höhere Schule 440 995 A mittl. " 182 739 "			und Unterhaltung .	163 480	
Element. , 2463 ,		94 164	Beiträge zur Strassen- reinigung	38 962	
VIII. Sonstige Gebühren		24 164 22 833	Chaussee u Wegegelder	32 211	
dar. Baupolizei	12 368	1	Pflastergelder	128 829	644 194
22.2		·	IV. Gewerbe und Handel . dar. Märkte	14 320	011 101
23. Karlsrul	ne.		" Viehhofbenutzung.	7 827	•
I. Persönliche Angelegen-	1		"Schlachthausbenutz. "Hatenverkehr".	121 884 27 141	
heiten	1	34 168		21 171	
dar. Geschäfte d. Grund-	04.014		hofbenutzung	433	
und Pfandbuchführung Gemeindegerichtssach.	24 014 6 624	1	" Gaswerkbenutzung dar. Gasverbrauch	472 589	
II. Bauwesen (einschl. Feuer-	""		460 285 At		
polizei)		11 842	V. Hygienische Einrich- tungen		439 155
(Baukontrolgebühren) III. Oeffentliche Strassen und			darunter:	22 -23	
sonstige Verkehrswege .		61 170	für Kanalisation Wasserleitung	33 737 300 288	
dar. Herstellungen " Pflastergelder	37 019 21 603		Wassergeld 286 383 M		
IV. Gewerbe und Handel .	21 003	1 293 037	,, Krankenanstalten .	30 867	
darunter:			Beiträge zur Kericht- abfuhr	38 923	
für Jahrmärkte "Wochenmärkte für	30 265)	für Fleischbeschau von	0.505	
" Wochenmarkte für Viktualien	20 847	,	eingebr. Fleisch "Begräbnisstaxen ca.	3 567 30 000	
" Viehhofbenutzung .	11 997		VI. Schul- u. Bildungswesen		300 000
" Schlachthausbenutz. " Gaswerk	95 046 1 132 662		(Schulgelder)		579
hiervon Gasverbrauch	1	-	IX. Strafgelder		010
1 061 691 <i>A</i> C	•		181		

	•					
25. Köln.		1		Noch Krefel		
I. Persönliche Angelegen-	M	M		Oeffentliche Strassen und	N	ℳ 12 7 90
heiten		36 323	 	sonstige Verkehrswege • dar BeiträgefürStrassen-		12 1 3
dar. Standesamtssachen	6 201	, ,	ļ;	herstellung	1 376	'
Jagdscheingebühr. II. Bauwesen(einschl.Feuer-	12 434	, ,	.[:	Chaussee und Wege-		
polizei)		58 121	w	gelder Gewerbe und Handel .	11 414	55 910
(Einmalige Erker- und Balkon-		00 12-	14.	dar, für Märkte	32 381	55 511
Abgaben)	1	, 7	li .	hierv. Viktual.M.27128 M		!!
III. Oeffentliche Strassen und	l ,	400 275		Schlachthofgebühren.	13 735	
sonstige Verkehrswege . darunter:	$[\cdot \cdot \cdot \cdot]$	1 402 375	.	öffentliche Waagen . Aichanstalt	5 452 4 342	- 1
f. Herstellung u. Unterh.	1 020 986	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	li v.	Hygienische Einrichtung.	l	317 930
Ortsstatut.Beiträge910779#		1		darunter:		
Beiträge zur ersten An- lage der Gasleitung	66 942	1		für Kanalisation hierv.t.Herstellung 275 161 A	312 509	
Strassenreinigungsgeb.	244 786	r	l	für Fleischbeschau von	,	
Miethen für Benützung v.		! !!		eingebr. Fleisch	5 421	
Bürgersteigen Strassen-	50.063	1	VI.	Schul- u. Bildungswesen		241 653
flächen etc. durch Priv• IV. Gewerbe und Handel .	50 063	4 374 124	$\ _{\mathbf{v}_{\Pi \Gamma}}$	dar. Schulgelder	233 335	
dar. Markthallenbenützung .	8 680			Beiträge	l;	18 751
Märkte	61 078		1	dar.Beitr.d.Ortskranken-		
hiervon ViktualM. 58505.# Viehhofben ützung	342 630	. !	.	kasse zu den Kosten der	9 (200	
Schlachthausbenützung	570 415		ı 📗	Central-Meldestelle	3 600	
Hafenverkehr	243 437		1	27. Leipzig Persönliche Angelegen-	ξ• ,	
Lagerhaus-und Packhof-	40.220	1 7		heiten	!	76 25(
benützung Lagerplatzbenützung .	40 339 3 111			dar. Standesamtsachen .	4 388	
Gaswerkbenützung	2 582 360		-	"Bürgerrechtsverleih.	3 933	
fürGasverbrauch2468441.#		1	l ,,	" Meldepolizeil.Sachen Bauwesen(einschl.Feuer-	67 536	
Elektrizitätswerke für Stromverbr. 465786 .#	494 090	1 !!	11.	polizei)	l !	177 575
Pferdebahn	27 984	1		darunter:		
V. Hygienische Einrich-	1	2 400 450		Baukontrolgebühr	27 046	
tungen	407 204	2 128 458	ľ	Zwangsbeitr, für Feuer- löschw e s/Policestemp,		
" Wasserleitung	1 171 043		i i	von VersGesellsch.)	150 058	
hiervon Wasser- geld 1029161 A]	Ш.	Oetfentliche Strassen und		
Badeaustalten	142 816		(1)	sonstige Verkehrswege .	'	1 013 858
"Kranken-Anstalten .	397 505	i l		dar. Vertragsmäss Beitr. för Unterhalte, d Str	263 894	
" Beerdigungswesen .	5 890	1	l)	fürUnterhaltg.d.Str. "Neupflasterung .	605 517	
" Desinfektionen VI. Schul- u. Bildungswesen	4 000	431 502	1	hiervon Leberweisung von		
dar, Schulgelder	417 946		F	der Sparkasse , 200000 A und Beiträge von Strassen-	!	
für höhere, mittl. und Elementarschulen313725,#		1	1,	bahnen etc. 381806 M	}	
Sonstige Schulen 104 221,	: > 204			für Strassenreinigung (Beitr. v. Strassenbahen)	77 121	
Eintrittsgeld für Museen	12 296		IV.	Gewerbe und Handel .	1	4 534 927
VII. Wohlfahrtseinrichtungen (Pfandhaus.)	· · · · ·	87 818		darunter:	10.000	
VIII. Sonstige Gebühren und	1		ŀ	für Schankconcessionen "Markthallenbenütz.	19 600 314 773	
Beiträge		45 310	1	" markthallenbenutz " periodische Märkte.	37 645	
dar. Einquartirungswes.				" Viehhofbenützung 🕡	344 223	
(Ausmiethegelder) IX. Strafgelder	13 952	2; 5 8 089	. ["Schlachthausbenütz. hiervausd Betrieb 547 859 &	846 675	
dar. Polizeistrafgelder	56 429		H	Schlachtviehversicherungs-		'
·	İ	1	l!	Anstalt 298816 M	98 755	
26. Krefel	_		l:	für Lagerhofbenützung. "Gaswerkbenützung.	2 827 092	
I. Persönliche Angelegen-		7.457	.	hiervon Gasverbrauch		1 1
heiten	4 501	7 457	1	von Privaten 260877 5 M Abgabe des Elektricitäts-	İ	į
II. Bauwesen(einschl.Feuer-		-	ļ	werks (AG.).	44 334	(
polizei)		9 434	ŀ	vom Stapelrechte (fiskal.	1	
dar.Baukontrolgebühren	8 902	<i>i</i>	1	Entschädigungsrente).	138 750	

Noch Leipzig.			29. Lübeck.		
	1 M	M	IV Committee and the last	M	M
V. Hygienische Einrich-			IV. Gewerbe und Handel . dar. Markthallenbenütz.	· · · ·	622 786
tungen . •		1 912 175	(Standgeld)	21 885	
Gebührenf.Beaufsichtig		1	Viehhofbenutzung .	6 825	
der Klär- und Desin-			Schlachthausbenutz. Gaswerkbenutzung.	67 869	
fectionsanlage			Gaswerkbehutzung . Gasverbrauch 313 450 M	402 761	
Wasserleitung hierv. Wassergeld 1 069 002 A	1 250 576		Elektricitätswerk Stromverbrauch 83 695 M	123 446	
Badeanstalten	21 265		V. Hygienische Einrich-	1	
Kranken-Anstalten .	534 750		tungen]	400 714
Beerdigungswesen . Fleischbeschau	56 425 15 580		darunter: für Kanalisation	40.040	
Desinfectionen	3 713		hiervon Beiträge zur	49 840	
für Gutachten des Stadt			Tilgung der Sielbau- anleihe 12778 M		
Bezirksarztes	4 454	979 743	Wasserclosets 37 062 "		
dar. Schulgelder	900 339	919 140	" Wasserleitung hiervon für Wasser-	203 801	
hiervon für höh. Schulen 381 054 A			geld 183945 M		
mittI. " 137 104 "		Ì	"Kranken Anstalten. "Fleischbeschau v.	146 554	
Element. " 382 181 " Pachtgeld u. Beitrag v.		ļ	eingebr. Fleisch	519	
Theaterpächter	48 708		VII. Wohlfahrtseinrichtungen		5 73 3
von Museen.	8 166		(Benützung des Pfandamts.)	•	
VII. Wohlfahrtseinrichtungen darunter:		110 140	30. Magdebu	IPØ.	
Benützung d. Pfandamts	104 761				
VIII. Sonstige Gebühren und			I Persönliche Angelegen- heiten		12 629
Beiträge	1	272 532	dar Jagdscheingebühren	7 971	12 023
Einquartirungswesen	33 378		III. Oeffentliche Strassen und		
Abgabe und Ueber-			sonstige Verkehrswege .		391 686
wachungsgebühren bei Schaustellungen, Sing-			darunter: Beiträge für Strassenher-		
spielen etc		ļ	stellg. (einschl. Kanäle)	289 936	
IX. Strafgelder		133 679	Beitr. des Provinzialver-		
		1	bandes u. der Strassen- bahnen zur Unter-		
28. Liegn	itz.		haltung der Strassen.	37 870	
	1		desgl.zurStrassenreinig.	45 540	
I. Persönliche Angelegen-			vondenStrassenbahnen Brückengelder (Pacht) .	45 542 18 000	
heiten	1	936	IV. Gewerbe und Handel .		2 348 258
polizei)		2 904	darunter;	00.470	
(Baukontrolgebühren.)	1	2001	Märkte (zumTheil Pacht) hierv. Jahrmärkte 14 900 M	33 153	
III. Oeffentliche Strassen und		40.000	Viehhofbenützung	71 874	
sonstige Verkehrswege (Beitragz,Strassenreinigung.)		13 899	Schlachthausbenützung	254 666	
IV. Gewerbe und Handel		68 443	Hafenverkehr Lagerhaus und Packhof-	142 753	
dar. periodische Märkte	11 205		benützung	254 213	
" Schlachthausbenütz " Aichanstalt			Lagerplatzbenützung .	108 604	
V. Hygienische Einrich	1 300		Gaswerkbenützung dar.Gasverbrauch 1 342 233.#	1 482 685	
tungen		411 985	V. Hygienische Einrich-		
darunter: für Kanalisation	101 200		tungen		1 043 147
Wasserleitung	191 329 185 344		für Kanalisation (An- schlüsse; siehe auch	251	
Wassergeld 184 848 A		,	Strassenherstellung)		
"Krankenanstalten VI. Schul- u Bildungsweser		95 335	Wasserleitung	727 118	
dar. Schulgelder · .	94 321	(,00	Wassergeld 693 433 A Volksbrausebäder .	14 567	
hierv.höh.Schulen 84 152 A			"Kranken-Anstalten .	246 367	
VIIL Sonstige Gebühren und Beiträge		1 102	"Beerdigungswesen .	43 3029	
IX. Strafgelder	. [:	3 411	" Desinfektionen " Fleischbeschau von	8 442	
		,	eingebr. Fleisch	C_{000}	
			Digitized by	GOOS	IC

250 XIX.	Gemeinueg	enumen u	nd dergieichen Einnahmen.		
Noch Magdeburg.		Noch Mannheim.			
•	M	M		M	M
VI. Schul- u. Bildungswesen darunter:		649 073	IV. Gewerbe und Handel .		1 116 69
Schulgelder	619 778	1	darunter: Jahr- und Viktualien-		
hierv.höh.Schulen 261 075#			Märkte	88 375	
mittl. " 159 990 " Element. " 198 713 "	1	i	Viehhofbenutzung	72 776	
Eintrittsgeldf.Museenetc.	9 295		Schlachthausbenutzung	37 193	
Pachtsumme v. Theater	20 000	į	Hafenverkehr	6 650	
VIII. Sonstige Gebühren und	!	20 506	Lagerplatzbenützung .	16 386 12 460	
Beiträge		8 032	Benütz, öffentl. Waagen "der Aichanstalt	6 902	
dar.f.Schulversäumnisse	3 299	0 002	Gaswerkbenützung	874 382	
31. Mainz	•		fürGasverbrauch 750573 M		
I. Persönliche Angelegen-	I 1		V. Hygienische Einrich- tungen		715 628
heiten		4 409	darunter:		110 02
II. Bauwesen(einschl.Feuer-		1 100	für Kanalisation	5 864	
polizei)		2952	"Wasserleitung hierv.Wassergeld401306,#	444 929	
III. Oeffentliche Strassen und		00 00 0		88 534	
sonstige Verkehrswege . dar. für Herstellung .	49 430	60 660	"Abfuhranstalt "Badeanstalten	8 020	
IV. Gewerbe und Handel .	45 450	1 272 065:	"Kranken-Anstalten	168 281	
· darunter:		1212000	VI. Schul- u. Bildungswesen		86 570
für Märkte und Messen	44 382		darunter:	05.554	
Viehhofbenützung .	21 324		Schulgelder	85 751	
Schlachhausbenütz.	6 911		"Bürger (Elementar-	[]	
Hafenverkehr Lagerhaus und Pack-	79 189	1	schulen 42674M "sonstigeSchulen 4358"		
hofbenützung	67 348		VII. Wohlfahrtseinrichtung .		21 455
Flossverkehr	7 338	Ì	(Benützung d.Pfandamts.)	i i	
Benützung öffent-			VIII. Sonstige Gebühren und	i	6 001
licher Waagen	5 400	!	Beiträge		6 908 2 394
Gaswerkbenützung . hierv.Gasverbr.784250 .#	847 378) ·	• • • • •	2 0.79
Abgabe d. Strassen-			33. Metz.		
bahngesellschaft .	192 355	ł	I. Persönliche Angelegen-		
V. Hygienische Einrich-	!	598 570	heiten		63 0
tungen		330 310	II. Bauwesen(einschl.Feuer- polizei).		226
Wasserleitung	373 318	i	III. Oeffentliche Strassen und		220
hierv.Wassergeld 336 831 <i>M</i>	10.700		sonstige Verkehrswege .		1 600
Badeanstalten Beerdigungswesen	18 709 10 936	i	(Schleusengelder.)		404 4
VI. Schul- u. Bildungswesen	10 330	47 331	IV. Gewerbe und Handel .	1 500	191 192
dar. Schulgelder der	1	11 001	dar. Markthallenbenütz. periodische Märkte	1 580 53 441	
höherenMadchenschule	46 033	j	Schlachthausbenütz.	76 839	
Eintrittsgeldf. Museen	1 328		für Gasverbrauch .	59 332	
VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge		19 195	V. Hygienische Einrich-		04 0
IX. Stratgelder	l : : : :	1 488	tungen	28 577	31 244
(Schulversäumnisse)	[dar. Badeanstalten Begräbnisstaxen .	2 667	
32. Mannhei	m.		VI. Schul- u. Bildungswesen		56 612
I. Persönliche Angelegen-	1		(Schulgelder für höhere,		
heiten		41 564	mittlereundFachschulen.)	!	
dar, fürGrund- u. Pfand-	90.045		VIII. Sonstige Gebühren und		11 070
buchführung II. Bauwesen(einschl.Feuer.	30 845		Beiträge (Einquartirungsgeld.)	· · · ·	11 270
polizei)	1 1	14 889	IX. Strafgelder		9 128
(Baukontrolgebühren.)			34. Münche	n.	
III. Oeffentliche Strassen und		0.5.00	I. Persönliche Angelegen-		01 = -
sonstige Verkehrswege .	[· · · ·	92082	heiten		317 710
darunter: für Herstellung	73 020		darunter: Heimathrechtverleihung	84 287	
" Unterhaltung(Staats-	.0.020	•	Bürgerrechtverleihung .	157 003	
beitr.f.Landstrassen)	15 367	i	Gebühr, d. all g . Verwaltg.		

 $\mathsf{Digitized} \; \mathsf{by} \; Google$

	Noch Münche	ID .	(8)	35. Nürnberg.
	Noch munche		м	I. Persönliche Angelegen- M M
** 1	Danmasan/singahl Fanar	M	Sh	heiten
	Bauwesen(einschl.Feuer- polizei)		154 121	dar.Heimathrechtsverling. 39 859 Bürgerrechtsverleing. 16 319
	darunter:			II. Bauwesen, einschl. Feuer-
	Baukontrolgebühren .	63 985	1	polizei, (Gebühren der
	Anerkennungsgebühren	20 000		gesammtenBauverwaltg.)
	freiwillige Beiträge zum Feuerlöschwesen	15 900	l.	III. Oeffentliche Strassen und
111 (Deffentliche Strassen und	.000		sonstige Verkehrswege 209 065
111.	sonstige Verkehrswege .		1 587 617	für Strassenreinigung . 59 803
	darunter:	202 404		"Benutzg. öffentl. Be-
	Beiträge zur Herstellung	226 491 151 011		dürfnissanstalten . 5 006
	"Unterhaltung für Strassenreinigung(in	151 011	ll l	"Pflaster-u.Brückenzoll 144 256
	einemTheild.Strass.)	101 391		IV. Gewerbe und Handel 2205 581
	Abgabe d. Gasgesellsch.	48 518		Markte 64 486
	Pflasterzoll u. Aufschlag	921 400	1	Viehhofbenutzung 99 700
	Anerkennungsgebührfür	1		Schlachthausbenutzung 309 647
	Benützung v. Strassen einschl. Abgabe der	j	i,	Lagerplatzbenutzung . 14 105 Aichanstalt 13 017
	Trambahn)	117 780	1	Aichanstalt
IV.	Gewerbe und Handel .		3 039 895	Elektricitätswerk 267 570
	darunter:	170 000		dar.Stromverbrauch 236 311 V. Hygienische Finrichtung
	für Markthallenbenütz.	173 328 108 499		V. Hygienische Einrichtung 819 465 darunter:
	periodische Märkte Schrannengebühren	262 548		Kanalisation 33 329
	vom October-Fest	78 735		Wasserklosets 2839
	Viehhofbenützung	518 979		Wasserleitung 344 203
	Schlachthausbenützung	507 148		dar. Wassergeld 285 359 M Kehrichtabfuhr 64 6 97
	Lagerhausbenützung . Flossverkehr (Lände-	273 593		Badeanstalten 29 663
	benützung	13 536		Kranken-, Heil-u. Pflege-
	Aichanstalt	85 875		anstalten 301 091
	öffentliche Waagen	10 545		Begräbnisstaxen 41 540
	Elektricitätswerk	447 820		VI. Schul- u. Bildungswesen 133 144 (Schulgelder).
	f. Stromverbrauch 446922.46 f. Benützung d. Strassen-			VII. Wohlfahrtseinrichtungen
	bahnen(theilsausEigen-			VIII. Sonstige Gebühren und
	betrieb, theils Abgaben	559 2 89	}	Beiträge
V.	Hygienische Einrich-		3 278 425	III IA. Buaigeidei
	tungen darunter:	· · · ·	0 210 120	36. Plauen i. V.
	Kanalisation	458 675		I. Persönliche Angelegen-
	Wasserleitung . · · ·	1 347 947		heiten
	Wassergeld 1107211 M Kehrichtabfuhr	186 089		dar. Meldeamtssachen . 11 106
	Badeanstalten	47 813		II. Bauwesen (einschl. Feuer-
	Kranken-Anstalten	902 703		polizei)
	Beerdigungswesen	312 899	•	dar. Genehmigung von Neubauten 8 244
	Vernichtungsanstalt für Thierleichen .	16 139		" Zwangsbeitrg. zum
371	Schul- u. Bildungswesen	10 103	141 494	
V 1.	dar. Schulgelder	135 191		III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege
VII.	Wohlfahrtseinrichtungen		358 527	South State Control of the State of the Stat
	dar. Gemeindekranken-	010.700		(Beiträge zu Pflaster-, Strassen- u. Schleusen-
	versicherung	313 703 224 766		herstellungen).
3.7111	Pfandamt Sonstige Gebühren und	224 100		IV. Gewerbe und Handel 658 871
A TIT.	Beiträge	 	55 9 86	darunter:
	darunter:			Märkte
	Einquartirungswesen .	8 715	1	Gaewarkhenutzung . 633 888
	Abgaben für öffentliche Belustigungen	36 027		Gasverbrauch 523579 #
TX.	Strafgelder	1	15 210	
IA.		I	1	PI (

252 XIX. G	ememaege	Julit eli uli		1
noch: Plauen i.	v.	111	noch: Potsdam.	
	M	M.	VI. Schul- und Bildungs-	229 861
V. Hygienische Einrichtungen		174 632	wesen	12000
Kanal siehe bei III.			VIII. Sonstige Gebühren und	Į.
Wasserleitung . Wassergeld 94 107 M	131 081	li	Beiträge	4 55
Wassergeld 94 107 M Stadthadeanstalt (Pacht)	2 000		dar. Beitrag der Orts-	ŀ
Krankenanstalten	41 551	- 1	Krankenkassen zur Centralmeldestelle 1000	ļ
VI. Schul- u. Bildungswesen .		150 783		26:
Schulgelder	149 763		IX. Strafgelder	- 1
VIII. Sonstige Gebühren und		22 340	39. Spandau.	,
Beiträge		10 737	I. Persönliche Angelegen-	
IX. Stratgelder		20 101	heiten	1 095
37. Posen.	1		II. Bauwesen (einschl. Feuer-	40.54
I. Persönliche Angelegen-	i	1 750	polizei) · · · · · · · · · · ·	13 674
heiten		1 150	dar. Baukontrolgebühr. 4 258	
II. Bauwesen(einschl.Feuer- polizei)		4 239	,, Anerkenngsgebühr. 9416 III. Oeftentliche Strassen und	
(Kontrolgebühren).			sonstige Verkehrswege	40 043
III. Oeffentliche Strassen und	Į.		für Herstellung und	
sonstige Verkehrswege		20 430	Unterhaltung 7 089	
IV. Gewerbe und Handel		602 577	Reinigung u. Müllabfuhr 29 923 Chaussas, n. Weggelder 3 031	
darunter:	23922		Chaussee u. Wegener	255 e/6
Märkte	6 040		IV. Gewerbe und Handel	200 000
Lagerplatzbenutzung .	4 165		"Hafenverkehr 5 958	i
Gaswerkhenutzung	398 566		Lagerplatzbenutzg. 1 166	
dar.: Gasverbrauch385793.#			Aichanstalt 1 166	
V. Hygienische Einrichtungen		210 353	Gaswerkbenutzung 240 228	
Unterhaltg. d. Kanalisat.	31 418		Gasverbrauch 215278 M	
Installationen für Gas-			V. Hygienische Einrich-	24 700
und Wasserleitung	169 883		tungen	61 790
Wassergeld	120 833 5 267			60 014
Volksbrausebäder Krankenanstalten	52 560		VI. Schul-undBildungswesen (Schulgelder).	00 02.
VI. Schul- u. Bildungswesen			VIII. Sonstige Gebühren und	1
VII. Wohlfahrtseinrichtungen		· 1 586	Beiträge	5.35
dar. Pfandamtsgebühren	1 153		IX. Strafgelder	6 \$35
VIII. SonstigeGebühren (Mahn-		8 959	40 54 445	1
gebühren) · · ·		664	40. Stettin.	
IX. Strafgelder , I 38. Potsdam		0.2	I. Persönliche Angelegen-	7 600
_	i• 1		heiten	7 692
I. Persönliche Angelegen- heiten		1 600		'
III. Oeffentliche Strassen und			nolizei)	54 21
sonstige Verkehrswege .]		13 75 3	dar. Baukontrolgebühr. 38 254	
dar. für Herstellung	1 552		" Zwangsbeiträge	`
, Reinigung	12 200	107 578	v.VersichGesells 15 000	
IV. Gewerbe und Handel Marktstättegeld (Pacht).	7 060	101 510	III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege	264 01.
Schlachthausbenutzung.	76 760		für Herstellung und	1
Abgabe der Gasgesell-	_		Unterhaltung 21 785	!
schaft	22 637		"Reinig. der Strassen hiervon Gebühren von	
V. Hygienische Einrich-		416 955	hiervon Gebühren von Privaten 138268 M	
tungen	97 704	310 200	Abgabe des Elektricitäts-	
Kanalisationsgebühren . Wasserleitung	196 136		werks 44 630	1 . 04. 75 1
Wassergeld 174 926 M			IV, doverse and	1 241 74
Kranken-Heil- u. Pflege-	104 644		darunter:	, 1
anstalten	104 044		Märkte	
gebrachtem Fleisch	9 625		Hafenverkehr 318 142	
Trichinenschau	8 271		Gaswerkbenutzung	1
	I		für Verbrauch 567 318 M	i

noch: Stetti		1.1	noch: Stuttga	rt.	
noch: Stetti	ott.	м	noem. Sector	M	K
V. Hygienische Einrichtungen		776 425	IV. Gewerbe und Handel .		145 89 5
darunter:			darunter:		
för Kanalisation	225 694		für Märkte	61 426	
hierv.fürHerstellg.49564.M "Anschlüsse 1761:10			" Lagerhaus u. Pack-	45 017	
Wasserleitung	550 096	Į.	hofbenutzung	45 317 14 089	
hiervonWasserg 522715M		410.000	"Lagerplatzbenutzg. "Benutzg.d.Aichanst.	18 150	
VI. Schul- u. Bildungswesen	• • •	419 982	" öffentl. Waagen	6 658	
darunter:	412 250		V. Hygienische Einrich-		
Schulgelder	4 000		tungen	1	146 779
VII. Wohlfahrtseinrichtungen	1000		darunter:		
(Feuerkassenprämien).		56 32 8	fürKanalisat.(Unterhltg.)	92 180	
VIII. Sonstige Gebühren und		10.000	" Latrinen-Reinigung .	301 377	
Beiträge		12 666	" Wassergeld " Kehrichtabfuhr	630 623 9 889	
IX. Strafgelder		4 276	"Renrichtablum" "Beerdigungswesen	96 850	
41. Strassburg	i. E.		" thierärztl. Untersuch.	00000	
1. Persönliche Angelegen-		0.017	und Trichinenschau	14 354	224 4 04
heiten · · · · · · · ·		6 317	VI. Schul- u. Bildungswesen		221 136
II. Bauwesen (einschl. Feuer.		34 0 08	Schulgelder	221 136	
polizei	29 862	04 000	für höhere Schulen 80 536,46 mittlere 116859		
fortlfd. Gebühren	20 002		" mittlere " 116859 " " Elementar- " 23741 "	İ	1 001
f. bes. Berechtig.	4 146		VII. Wohlfahrtseinrichtungen		1 331
III. Oeffentliche Strassen und			VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge		32 982
sonstige Verkehrswege .		76 315	dar. für Einzug der Bei-		02 002
dar. für Strassenreinig.	72 830	247 183	träge z. Invaliditäts-	1	
IV. Gewerbe und Handel:		241 100	und Altersversicher.	7 801	
darunter: Märkte	64 200		IX. Strafgelder		4 8 1 46
Viehhofbenutzung	14 607				
Schlachthausbenutzung.	93 041		43. Wiesbade	en.	
Hafenverkehr	33 984		I. Persönliche Angelegen-		
Lagerhaus u. Packhof-	1040		heiten		10 727
benutzung	4 946 29 403		dar. freiwill. Gerichts-	İ	
Lagerplatzbenutzung . Aichanstalt	5 255		barkeit	8 799	
V. Hygienische Einrichtungen		282 289	II. Bauwesen einschl. Feuer-		200
Wasserleitung	273 098		polizei(Rekognitionsgeb.)		696
Wassergeld 222010 M	0.101		III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege		40 968
Badeanstalten etc.	9 191	253 081		35 004	40 000
VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder	67 621	200 001	"Reinigung	5 39 8	
Theater-Eintrittsgeld			IV. Gewerbe und Handel .		842 577
VII. Wohlfahrtseinrichtungen		1 985		17 445	
(Arbeitsamt).	1	4 M 00 4	" Viehhofbenutzung .	40 228 102 606	
IX. Strafgelder	1	15 384	" Schlachthausbenutz. " Lagerhausbenutzg.	1 067	
42. Stuttg	art.		"Benutzung öffentl.	100.	
I. Persönliche Angelegen-	· 1 1		Waaren	7 058	
heiten		80 793	" Benutzung der Aich-		
dar. Kauf- u. Pfand-	70 -07		anstalt	8 598	
sporteln	72 707	32 780	Benutzg. d.Gaswerks	665 575	
II. Bauwesen		02 10	Gasverbrauch 624005.# V. Hygienische Einrich-		
Bauschaugebühren .	9 661		tungen		626 867
Baukontrolgebühren	9 050		für Reinigung von Privat-	22.55	
Brandschadensumlage	1		Entwässerungsanlag.	33 450	
und Einzug	12 475		, Wasserleitung Wassergeld 430 433 M	431 610	
III. Oeffentliche Strassen und	1 [129 07	Wassergeta 430 455 %. Beiträge f. Kehricht-	1	l
sonstige Verkehrswege			abfuhr	26 760	
dar. für Strassenreinig "Wegegelder	4 000		Badeanstalten	4 282	
" Wegegelder " Pflastergelder			Krankenanstalten	100 620	
"	. 14 089		"Begräbnisstaxen etc.	28 718	il .
0	-				

noch: Wiesbad	len.		noch: Zwickau.			
VI. Schul- u. Bildungswesen (Schulgelder für höhere und Mittelschulen). VII. Wohlfahrtseinrichtungen (Pfandamt, Leihgeb. etc.) VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge IX. Strafgelder , 44. Zwickau I. Persönliche Angelegenheiten II. Bauwesen(einschl.Feuerpolizei) dar. Baukontrolgebühren Zwangsbeiträge für Feuerlöschwesen . III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege . darunter: Beiträge für Strassenherstellung .			IV. Gewerbe und Handel dar. Gebühren für Märkte für Viehhofbenutzung "Schlachthausbenutzg "Gaswerkbenutzung hiervon Verbrauch 286 190. K V. Hygienische Einrichtungen dar. Schleussengelder Wasserleitung (Wassergeld) Badeanstalten Krankenanstalten Beerdigungswesen VI. Schul- u. Bildungswesen darunter: Schulgelder VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge IX. Strafgelder	250 21 8 9 9 127 755		
		H	i			

[Fortsetzung von Seite 239].

Jahrgange. Was den vorliegenden Abschnitt anbetrifft, so ist der Zweck desselben zunächst erfüllt, wenn durch denselben ein erster orientirender Einblick in die Art und Bedeutung eines wichtigen Theiles der Einnahmequellen der städtischen Finanzverwaltungen gewährt wird, und die vorstehenden Mittheilungen dem kommunalen Finanzpolitiker als Unterlage für eingehenderes Studium zu dienen Dass die Benützung des Zahlenmaterials für allein nicht angängig ist, da hier die Gegenüberstellung der entsprechenden Ausgaben fehlt, braucht wohl nicht besonders hervor gehoben zu werden. Diese Gegenüberstellungen sind vielmehr in denjenigen Abschnitten des Jahrbuches zu suchen, welche die Darstellung der einzelnen Verwaltungszweige zur Aufgabe haben und in welchen allerdings vielfach gerade das Thema der Gebühren und Beiträge noch mehr Berücksichtigung wird finden müssen, um die hier im Zusammenhange skizzirten Einnahmequellen im Detail kennen lernen zu können.

XX.

Stadtschuldenwesen.

Von

Dr. Gustav Tenius.

Direktor des statistischen Amts der Stadt Dortmund.

Die folgende Darstellung des Schuldenstandes der im Jahrbuch verzeichneten Städte weicht von der erstmaligen Darstellung dieses Gegenstandes im VII. Jahrgange des statistischen Jahrbuches in wesentlichen Punkten ab. Die umfangreiche Tabelle II, welche die Gesammt-Schuldenbestandtheile jeder Stadt einzeln und möglichst auch nach ihrer Verwendung aufführt, ist diesmal ausgefallen. Es war dies einerseits durch den beschränkten Raum geboten, der für den Abschnitt zur Verfügung stand, andererseits würde es in den meisten Punkten aber auch nur eine Wiederholung aus dem letzten Jahrgange geworden sein, die nicht erforderlich erschien. An ihre Stelle ist eine ähnliche Tabelle getreten, welche jedoch nur diejenigen Anleihen bezw. Schuldenbestandtheile enthält, welche im Jahre 1897,98 neu aufgenommen sind. Hierdurch wird gewissermassen eine Fortsetzung der Tabelle II des VII. Jahrganges gegeben, nur dass die fortschreitende Tilgung der einzelnen Anleihen nicht verfolgt werden kann.

Die vielfachen Missdeutungen, welche die in Tabelle I des vorigen Jahrganges berechneten Verhältnisszahlen gefunden haben, und die vielen falschen Schlüsse, welche daraus gezogen worden sind, trotzdem der Bearbeiter in den einleitenden Worten ausdrücklich davor gewarnt hatte, diese Verhältnisszahlen ohne Weiteres als Mass für die grössere oder geringere Verschuldung der Städte anzusehen, haben uns veranlasst, in dieser zweiten Bearbeitung ganz auf die Berechnung von Verhältnisszahlen zu verzichten und ebenso auch die Gegenüberstellung der erhobenen Gemeindesteuern zu unterlassen. Im Uebrigen verweisen wir hier noch einmal auf die Einleitung zur ersten Bearbeitung. Die dort angeführten Gesichtspunkte sind auch für diese zweite Bearbeitung massgebend gewesen. — Eine Gegenüberstellung des Vermögensstandes der Städte konnte auch diesmal noch nicht erfolgen, da das dazu erforderliche Material nicht zur Verfügung stand. Diese Gegenüberstellung ist aber, wenn auch wohl wünschenswerth, so doch nicht unbedingt erforderlich, denn es kann nicht Aufgabe dieser Arbeit sein, Aufschluss über die grössere oder geringere Kreditwürdigkeit der Städte zu geben. Ein Urtheil hierüber wird stets nur durch eingehendes Studium der gesammten Finanzwirthschaft und der übrigen wirthschaftlichen Verhältnisse der Städte gewonnen werden können. Hier soll in der Hauptsache dargelegt werden, in welchem Masse die grösseren Städte an dem öffentlichen Kredit betheiligt sind, und soweit möglich auch, für welche Zwecke der öffentliche Kredit hauptsächlich von den Städten in Anspruch genommen wird.

Von den 55 deutschen Städten mit mehr als 50 000 Einwohnern kommen wieder die 3 Städte Bremen, Hamburg und Lübeck, deren Finanzwesen von dem der betreffenden 3 Staaten nicht zu trennen ist, für den vorliegenden Abschnitt nicht in Betracht. Von den übrigen 52 Städten haben 42 den von dem Herausgeber des Jahrbuchs an alle

Tabelle I. Hauptübersicht über den Schuldenstand der Städt die Beträge für Tilgung un

Nr.	Städte	Jahr	Anleihe- schulden	Hypotheken- schulden	Passiv- renten und Lasten, kapitalisirt	Rest- kauf- gelder	Vorüber- geliend aufge- nommene Darlehne	Kautioner (Amts- und sonstige)
			М	M	M	M	M	M
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin Bochum Braunschweig Breslau Cassel Charlottenburg Chemnitz Danzig*) Darmstadt Dortmund Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br. MchGladbach Görlitz Halle a. S. Hannover Karlsruhe	1897/98 1897 1897/98	4. 15 749 000 29 901 796 16 075 900 23 926 435 269 826 623 8 286 623 8 286 621 19 217 610 30 711 500 16 614 056 23 840 621*) 15 984 131 8 558 800 14 983 521 14 059 900 41 621 875 29 986 900 13 978 867 29 696 111 7 293 000 15 326 410 64 540 153 2 810 730 13 807 200 2 440 242 14 309 600 60 762 449 20 585 100	5.	46 040	473 739 262 200 240 000 — 300 000 — 47 500	150 000	9. 58 450 12 200 7 704 361 2 780 320 173 998 160 420 018 5 650
29	Kiel	1897 1897/98	8 916 876	_	160 500	_	750 000	_
30 31	Köln a. Rh Königsberg	,,	39 029 100 20 701 550	917 685		=	1 737 993	1 - 1
32	Krefeld	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	10 034 790	7 620	-	_		_
33 34	Leipzig Liegnitz	1897 1898 99	57 540 590 4 947 616	2 151 725	545 024	6 148 256	1 826 271	_
3 5	Magdeburg	1897/98	39 329 800	198 000	_		495 ()00	_
36	Mainz	1897	18 372 175	100 000*)	-	- *)		11 500
37 38	Mannheim Metz	1897/98	18 340 630 5 235			374 725	4 000	80:
39	Mülhausen i. E.	,,	4 940 000	-	_	_	I -	_
40		1897	96 378 348	4 494 059*)		_	_	_
41 42	Münster i. W Nürnberg	1898 99 1897	7 160 975 26 919 535		183 338 -		_	129 836
43			8 517 434	-		_	i –	-
44	Posen	1897/98	5 840 400	706 767	<u> </u>		-	I –
45			3 930 300	36 000	_	3 750	65,000	47.405
46 47			5 822 625 26 015 000	35 000	260 888	-	65 000 400 000	47 495
48			8 515 068	-	200.00	2 653 172*		— k
49	Stuttgart	.1	20 517 000	204 702	15 515	81 347	-	1 -
50 51			15 507 368	33 000	-	58 614	I -	
51 52		1898 1897	12 845 171 9 269 300		_		(71,350	
.,,	Directar	T *C21	1 0 200 000	1	ı	Digitized by 📞	TOOKIK	1

am Schlusse des Jahres 1897 bezw. 1897/98 sowie über Verzinsung der Schulden.

_	Cizinsui	is del se	nuiuon.					
		Sonstige		Tilg	gung	Ausgabe	Gesammt- ausgabe	
	Ausgabe-	Arten	Summe			für	für Tilgung	200
	reste	von	b u m m c	ordent-	ausser-	Ver-	und	Städte.
		Passiven		liche	ordentliche	zinsung		-
							Verzinsung	
	M	M	M	\mathcal{M}	\mathcal{M}	\mathcal{M}	M	
	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
	_	_	16 477 229	292 400	148 200	639 658	1 080 258	Aachen.
		_	30 163 996	612 845	-	1 007 588	1 620 433	Altona.
	_	_	16 400 900	241 200	_	462 338	703 538	Augsburg.
	-	_	24 138 635	400 449	_	830 053	1230502	Barmen.
-1	9 053 828		287 944 812	7 275 750	1 500 000*)	9 526 820*)	18 302 570	Berlin.
П	-	_	8 480 613	210 818	_	247 620	458 438	Bochum.
	6 017		19 271 127	136 330	47 700	769 078	953 108	Braunschweig.
	- *)	117 630*)	52 687 552	1 704 804	70.500	1 745 962	3 450 766	Breslau.
	124 000	43 533*)		384 641	76 500	576 031	1 037 172	Cassel.
	134 292	1 402 325*)	27 023 645 17 560 454	252 100 526 656	_	824 912	$1077012 \\ 1149402$	Charlottenburg.
		1 402 323)	8 558 800	333 300	300 000	$622746 \\ 342614$	975 914	Chemnitz. Danzig.*)
	_	155 084*)	15 138 605	155 517	-	526 966	682 483	Darmstadt.
		_	22 091 183	363 000	300 000	696 736	1 359 736	Dortmund.
	_	541 867*)	42 924 687	824 219	210 000	1 488 661	2 522 880	Dresden.
	_	_	29 986 906	$702\ 222$	_	1 103 001	1805223	Düsseldorf.
	20 093	_	14 101 703	204982	_	551 208	756 190	Duisburg.
		-	29 733 611	638 978		996 131	1 635 109	Elberfeld.
	_	-	7 465 209*)		_	266 687	409 222	Erfurt.
	_	-	15 326 410	335 150	_	515 497	850 647	Essen.
	_	191 274*)	70 874 651*) 3 247 152	66 408	_	2 392 901 121 227	3 660 519 187 635	Frankfurt a. M. Frankfurt a. O.
	45 567	53 098*)	15 708 956	1 148 200*)	_	510 193*)	1 658 393	Freiburg i. Br.
	- 10 001	_	3 807 200	75 785	_	138 985	214 770	MchGladbach.
		4 664 692*)	7 804 483	51 860	12 900	244 684	309 444	Görlitz.
П	761 356	388 963*)	16 600 044	$298\ 059$	_	547 917	845 976	Halle a. S.
	_	23 946*)	63 501 357	659 935	_	1 717 137	2377072	Hannover.
	52 737	_	20 643 487	304 386	-	525 375	829 761	Karlsruhe.
	22 118	-	9 849 494	259 730*)	48 864	314 272*)	622 866	Kiel.
4	,	_	40 767 093	933 808*) 541 023*)	_	1 500 715*) 722 560*)	2 434 523 1 263 583	Köln a. Rh.
1	_	_	$\begin{array}{c} 21\ 619\ 235 \\ 10\ 042\ 410 \end{array}$	560 566	_	295 924	856 490	Königsberg. Krefeld.
	_	1 793 492*)	70 005 358	573 360*)	36 334*)	2 389 739	2 999 433	Leipzig.
	_	_	4 947 616	114 913	507 575	175 330	797 818	Liegnitz.
	_	212 813*)	40 235 613	624 251	-	1 348 737	1 972 988	Magdeburg.
	_	383 304*)	19 501 383	$117\ 312$	_	717 689	835 001	Mainz.
	57	_	18 720 220	494 892	4 087 671	718 988	5 301 551	Mannheim.
	_	_	5 235	160	1 600	160	1 920	Metz.
	- 00 C00*)	004 (00%)	4 940 000	204 000	420,000	175 732	379 732	Mülhausen i. E.
	108 698*)	804 608*)	101 785 713 7 344 313*)	4 320 030 179 200	439 800	229 405	8 252 080 408 605	München. Münster i. W.
		3 046 195*)	30 095 566	282 940	249 163*)	1 018 988	1 551 091	Nürnberg.
	_	-	8 517 434	128 603	30 000	317 515	476 118	Plauen i. V.
	=	_	6 547 167	52 100	6 750	237 732	296 582	Posen.
		_	3 970 050	77 800	_	160 437	238 237	Potsdam.
	14 684	20 961*)	6 005 765	94 643	_	213 983	308 626	Spandau.
	17 928		26 693 816	483 300	_	865 346	1 348 646	Stettin.
	- *)	109 594*)	11 277 834	1 460 848	350 000*)	331 633	2 142 481	Strassburg i. E.
	4 080	43 268*)	20 865 912	127 299	45,000	812 400	939 699	Stuttgart.
			15 598 982 19 845 171	422 874	15 000	515 187	953 061 498 718	Wiesbaden.
	_	_	$\begin{array}{c} 12845171 \\ 9340650 \end{array}$	90 179 69 200	124 400*)	408 539 331 776	Digitiz 525376	Würzburg. Zwiekau.
			9 040 090	09 200	124 400)	991 110	020010	wagkau.

[Fortsetzung zu Seite 255.] in Frage kommenden Städte gesandten Fragebogen beantwortet. Für die 10 Städte: Danzig, Darmstadt, Elberfeld, Erfurt, München-Gladbach, Liegnitz, Mainz, Mülhausen i. E., Münster und Würzburg sind die Angaben theils den Haushaltsplänen und Verwaltungsberichten entnommen, theils sind sie dem Bearbeiter von den betreffenden Stadtverwaltungen nachträglich direkt mitgetheilt. Auch für die anderen Städte sind die Haushaltspläne und Verwaltungsberichte, soweit sie zur Verfügungstanden, stets mit zu Rathe gezogen, wodurch noch manche Zweifel bezüglich der mitgetheilten Zahlen gehoben werden konnten. — Für die Städte Liegnitz, Münster und Würzburg beziehen sich die Angaben auf das

Bemerkungen zu Tabelle I.

Berlin: Zu Spalte 14: bezieht sich auf Spalte 4. - Zu Spalte 15: Davon ententfallen 9488 820 Mk. auf Spalte 4; 26 000 Mk. auf Spalte 5; 12 000 auf Spalte 7.

Breslau: Zu Spalte 9: Davon 267 000 Mk. Ants., 2513 320 Mk. sonstige Kautionen. — Zu Spalte 10: Als Ausgabereste im Sinne der Tabelle werden solche am Jahresschlusse noch vorhandene Ausgaben angesehen, welche in Folge Mangels an Mitteln nicht beglichen werden konnten. Derartige Ausgaben waren am Jahresschlusse 1897/98 nicht vorhanden. Dagegen verblieben nach dem Finalabschluss an Ausgaberesten, für welche die erforderlichen Mittel zwar ausgeworfen waren, deren Zahlung aber aus verschiedenen Gründen nicht erfolgte, aus Vorjahren 418 347 Mk. aus dem Rechnungsjahr 1897/98 1 183 956 Mk. zusammen 1 602 303 Mk. — Zu Spalte 11: Antheil früherer Landgemeinden an der Kreisschuld des Landkreises Breslau. -

Cassel: Zu Spalte 11: Dayon 37 040 Mk. gestundetes Einschusskapital der Wittwen- und Waisenanstalt und 6 492 Mk. Kapitalschulden, welche von den Gläubigern in Legate umgewandelt sind.

Charlottenburg: Zu Spalte 4: Davon 11 238 439 Mk. Schulden der Stadt, 5 735 525 Mk. Schulden der Kanalisationsverwaltung, 6 866 656 Mk. Schulden der Gasanstaltsverwaltung. — Zu Spalte 7: Vorschussweise gezahlte Kaufgelder. — Chemnitz: Zu Spalte 11: Auf das Stammvermögen zur Verwaltung über-

nommene Stiftungskapitalien. -

Danzig: Die Angaben sind dem Haushaltsplan 1897 98 entnommen. -

Jahr 1898, für die übrigen auf das Jahr 1897. —

Darmstadt: Zu Spalte 11: Stiftungskapitalien. — Dresden: Zu Spalte 11: Davon 340 000 Mk. verwendete Ueberschüsse der Sparkasse. 201 867 Mk. dem Stadtvermögen zugeführte Summen, welche später verwendet werden sollen. -

Erfurt: Zu Spalte 12: Davon geht ab der Bestand des Anleihefonds im Betrage von 160 507 Mk., welcher nach den vorhandenen Angaben nicht auf die einzelnen Spalten vertheilt werden konnte. —

Frankfurt a. M.: Zu Spalte 12: Davon entfallen auf gewerbliche Betriebe 40 419 801 Mk., auf die Strassenbaukasse und Spezialkasse für städtischen Grundbesitz 15 440 673 Mk. und auf die Hauptverwaltung (Schulden welche aus dem Ordinarium zu verzinsen und zu tilgen sind) 15 014 177 Mk. -

Frankfurt a. O.: Zu Spalte 11: Davon 68/337 Mk. zurückzuzahlendes Grundsteuer-Entschädigungskapital, 122/936 Mk. Kapitalien, welche zum Theil aus Stiftungen herühren, während von anderen der Ürsprung nicht mehr festgestellt werden kann. Die Zinsen fliessen an Kirchenkassen, Geistliche, Wohlthätigkeits-

Freiburg i. Br. Zu Spalte 4: davon 12648700 Mk. Schuld der Stadtkasse und 1 161 000 Mk. Schuld der Beurbarungskasse. — Zu Spalte 11: Davon 19 928 Mk. Stiftungskapitalien der Stadtkasse, wovon nur die Zinsen verwendet werden dürfen, 33 000 Mk. Pfänderwerth bei der Leihhauskasse, 170 Mk. Vermögen der Malerinnung bei der Zunftvermögenskasse (muss bei der Neugründung einer solchen Innung zu-rückgegeben werden). – Zu Spalte 13: Davon auf Rechnung der Stadtkasse 1 129 300 Mk., der Beurbarungskasse 14 900 Mk. und der Leihhauskasse 4 000 Mk. -Zu Spalte 15: Davon auf Rechnung der Stadtkasse 469 047 Mk., der Beurbarungskasse 41 146 Mk. -

Görlitz: Zu Spalte 11: Davon 4 618 505 Mk., Pfandbriefschulden auf den städtischen Forsten und Gütern, 46 186 Mk. unkündbare, von der Stadtgemeinde übernommene und zu verzinsende Stiftungskapitalien.

Halle a. S.: Zu Spalte 7: Einschliesslich Hypothekenschulden. — Spalte 11: Davon 119 960 Mk. Asservate der Kämmerei, 269 003 Mk. Reservefonds. -Hannover: Zu Spalte 5: Einschliesslich Restkaufgelder. - Zu Spalte 11:

Schuldkapital für das Gebäude der Markthallenrestauration. -

Kiel: Zu Spalte 13: Darunter 4750 Mk. Rest aus Vorjahren. — Zu

Spalte 15: Darunter 1 342 Mk. Rest aus Vorjahren.

Köln a. Rh.: Zu Spalte 8: Davon 1 482 944 Mk., die der städtisch. Armenverwaltung geschuldet werden. - Zu Spalte 9: Amts- etc. Kautionen werden in Werthpapieren hinterlegt, dieselben sind daher als Schulden nicht zu betrachten. -Zu Spalte 10: Der Betrag der Ausgabereste ist beim Jahresabschluss von der Gesammteinnahme in Abzug gebracht und als Bestand bei der Stadtkasse verrechnet. Für diese Ausgabereste ist somit Deckung vorhanden. — Zu Spalte 13: Auf 5 000 000 Mk. der Schulden erfolgt keine Tilgung. — Zu Spalte 15: Einschliesslich 31 500 Mk. Zinsen auf das Theater-Aktienkapital von 900 000 Mk. - Die Stadt hat nur die Zinsen dieses vom Theateraktienverein im Jahre 1872 aufgenommenen Kapitals bis zur Tilgung im Jahre 1917 zu tragen. Das Theater geht alsdann in das Eigenthum der Stadt über.

Königsberg: Zu Spalte 13: Für Obligationsschulden 494 000 Mk., sonstige Schuldenabzahlung 46 223 Mk. — Zu Spalte 15: Nur für die Anleiheschuld. — Leipzig: Zu Spalte 11: Davon 1 131 289 Mk. Rücklage aus Erträgnissen von Bergwerkskuxen, 178 805 Mk. noch nicht verbuchter Gewinn an Arealverkauf, weil ein Dritter daran partizipirt, 483 398 Mk. Rücklage zu etwaigen ausserordentlichen Abschreibungen. — Zu Spalte 13: Vom Betriebe zu bestreitende Tilgungen. — Zu Spalte 14: 34 934 Mk. hat das Stammvermögen aus seinen Mitteln gezahlt. —

Magdeburg: Zu Spalte 11: Unablösliche Kapitalien. — Mainz: Zu Spalte 5: Einschliesslich Restkaufgelder. — Zu Spalte 11: Davon 383 304 Mk. Stiftungskapitalien, 55 688 Mk. Guthaben des Stadterweiterungs-

fonds bei der Stadtkasse.

München: Zu Spalte 5: Einschliesslich Restkaufgelder. - Zu Spalte 10: Zahlungsrückstände. - Zu Spalte 11: Passivreste der Betriebshauptrechnung. -

Münster: Zu Spalte 12: Davon entfallen auf werbende Anstalten: 663 084 Mk. Schulden, 21 471 Mk. Tilgung, 25 904 Mk. Zinsen Neues Gaswerk 393 071 , $20\,535$ 15 723 Altes ** Wasserwerk 504 757 , Schlachth. m. Kühlh. 535 359 , 18 755 " 20 190 ,, ,, 9 431 ,, 24 091 ,, ,, " 259 084 " Badeanstalt 5 807 10 363 ** ,, Hafen 1 421 447 4 001

Davon 186 240 Mk. Darlehne verschiedener Nürnberg: Zu Spalle 11: Davon 186 240 Mk. Darlehne verschiedener Kassen und Fonds, — 2 859 955 Mk. Mehrausgabe der Anlehens-Hauptrechnung nach den Rechnungsabschlüssen, zu decken aus Schuldaufnahmen 1898. - Zu Spalte 14: Ausserordentliche Tilgung beim Anlehen 1878 bis 1888, vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg.

Seite 392/393 Nr. 4.

Spandau: Zu Spalte 11: Zinsen und Tilgungsbetrag zu den Schulden des Kreises Osthavelland in Folge Ausscheidens aus dem Kreisverbande. (Aus der ertheilten Auskunft war nicht ersichtlich, ob dies den auf Spandau entfallenden Schuldbestandtheil des Kreises darstellt oder nur die Zinsen und den Tilgungsbetrag dafür, in welchem Falle der Betrag zur Spalte 16 gehörte, während in Spalte 11 eine ent-

sprechend zu berechnende Summe einzusetzen wäre). —
Strassburg i. E.: Zu Spalte 7: Einschliesslich vorübergehend aufge-Diesem Betrag stehen Einnahmen im Rechnungsjahr aus dem nommene Darlehen. Verkauf von Festungsgrundstücken im Betrage von 1040497 Mk. gegenüber. – Zu Spalte 10: Die Ausgabereste mit 807 587 Mk. kommen hier nicht in Betracht, da denselben Einnahmereste im Betrage von 3 641 612 Mk. gegenüberstehen. - Zu Spalte 11: Davon 22 760 Mk. Zuschuss der Stadt zu den Kosten der Neuvermessung der Gemarkung Strassburg, 76 000 Mk. Zuschuss zu den Kosten des Baues einer Synagoge, 10 833 Mk. Beitrag für den vizinalstrassenmässigen Ausbau der Hochwaldstrasse. -Zu Spalte 14: Zur verstärkten Tilgung der Anleihe beim Reichsinvalidenfonds. -

Stuttgart: Zu Spalte 11: Stiftungskapitalien. -

Zwickau: Zu Spalte 14: Davon 118 700 Mk. auf die Anleihe von 1864 aus dem Betriebsüberschuss des Gaswerkes, 5 700 auf die vormals Pölbitzer Schulbauschuld vom Ueberschuss der laufenden Einnahme. -

Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenomme me

No.	Städte	Bezeichnung des Schuldbestandtheiles und Datum der Genehmigung	Nominal- betrag des Schuld- bestand- theiles	Art der Aufnahme bezw. der Begebung	Verzinsungs- Be- dingungen	Tilgungs- Bedingunge11
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Aachen	Anleihe von 1897 14. 5. 1897	6 500 000	Baares Darlehen in 3 Abtheilungen I = 3 000 000 II = 1 500 000 III = 2 000 000	Höchstens 3 ¹ / ₂ ⁰ ₀	I = 1,42% o + Z II = 1,7667% o + Z III = 1,8% o + Z Die Strassenbaukoste beiträge der Anlieger of zu erbauenden rieur Strassen, sowie der E lös, welcher sich a der Wiederveräusserur entbehrlicher Theile of erworbenen Grund- stücke ergeben wir sind zur ausserorden lichen Tilgung der A leihe zu verwenden.
2.	Altona	Auf Namen lautende Schuldverschreibun- gen der Stadt Altona 5. 10. 1897	413 400	Die Anleihe wird dem Bedürfniss ent- sprechend gegen auf Namen ausgestellte Schuldscheine auf- genommen	31/20,0	In 20 Jahren von 1830- ab; derart, dass in de ersten 10 Jahren nur d eingehenden Strasse- baukostenbeiträge zu. Abtrag verwendet we den, in den letzten 10 Jahren aber je der 10. The des dann noch nicht g- tilgten Anleibebetrage unter Einrechnung de etwaigen Strassenbau- kosten abzutragen ist
		Wie vor	515 500	Wie vor	31/2 0/0	In 25 Jahren mit Ein gängen an Strassenbar kosten und für Res parzellen u. s. w. mir destens aber mit 1/25 de Gesammtbetrages abzu tragen.
3.	Augsburg	Anleihe von 1897 18. 1. 1897	6 000 000		31/2 0/0 Die den Obliga- tionen beigege- benen Zinscou- pons sind halb- jährlich am 1.1. und 1.7. fällig	Die Tilgung geschiel vom Jahre 1898 an i 51 Jahren nach einer festen Tilgungsplan. Di Stadt hat jedoch da Recht, von 1905 an di Tilgungsquoten zu er höhen oder den Anleith rest ganz heimzuzahler
		Hypothekenschulden auf angekaufte An- wesen	85 000		40.0	Im Jahre 1898 heimge zahlt,
4.	Bochum	Darlehn d. allg. Knapp- schaftsvereins in Bochum 19 7, 1897	5 50 000	Baar	'n	'n
		Wie vor 12. 5. 1897	401 000	Baar	?	'n
		Wie vor 22. 1. 1898	96 180	Baar	?	?
5.	Braun- schweig	Anleihe von Privat- personen 23. 1. 1878 u. 16. 7. 1890	59 275	Gegen Schuldverschrei- bung auf den Namen des Darleihers	30′0	Halbjährliche Kündigung.
		Kreiscommunal- anleihe von 1895	800 000	Gegen auf den Inhaber kautende Schuldver- schreibungen, zu 101 ³ /4 ⁹ / ₀	31/20,0	Tilgung durch Ausloosung von 1902 au zu 1/2 0/0 + Z.
		Anleihe von der Alters- und Invaliditäts-Vers- Anst. Braunschweig 9, 7, 1895	699 000	Gegen auf den Namen der Anstalt lautende Schuldverschreibungen zum Nennwerth	3,4 0 (O	$90^{1/30}_{0} + Z.$ 1902 an.

ideiben oder Schuldenbestandtheile nebst Angabe über ihre Verwendung.

tidenNo- malbatrig mil. Laufe	Verwendungsplan des Schuldbestandtheiles		.
er lahten legehen .4	Verwendungsart	Theilbetrag	Bemerkungen.
8	9.	10.	11.
19.0000	Neukanalisation der Stadt Bau neuer Strassen Erweiterung des städtischen Elektrizitätswerkes Ankauf eines Hauses, theils für einen Strassenbau, theils für den Umbau des Kurhauses Um- und Neubauten im bezw. am Kurhause und Erwerbung weiterer Grundstücke zum Kurhaus- umbau Verbesserungen im Stadttheater Summe	3 000 000 2 110 000 400 000 350 000 390 000 250 000 6 500 000	
\$21 000 read)	Zum Ausbau von Strassen in den Vororten	413 400	•
#41 000 (rund)	Für Schaffung neuer Strassenzüge (Durchbrüche) und zur Erweiterung des elektrischen Strassenbalinbetriebes	515 500	
5000 000	Erbauung eines Schlacht- und Viehhofes	2 500 000 1 000 000 50 000 500 000 525 000 1 000 000 150 000 275 000	•
%5 000 	Zur Erwerbung von Anwesen	85 000	
350 000	Zur Erbauung einer elektrischen Zentrale	550 000	
60 000	Zur Erbauung eines neuen Oberrealschulgebäudes Zu Erweiterungs- etc. Bauten der städt. Beleuchtungs- und Wasserwerke	401 000 96 180	,
44 000	Zur Bestreitung ausserordentl. Ausgaben (Bauten etc.)		
800 000	Wie vor		
699 000	Wie vor		ogle
	Digitiz	zed by GO	pare

Noch Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenommen er

	1100	on Tubelle III Tubelle	- Cabang ac			
No.	Städte	Bezeichnung des Schuldbestandtheiles und Datum der Genehmigung	Nominal- betrag des Schuld- bestand- theiles M	Art der Aufnahme bezw. der Begebung	Verzinsungs- Be- dingungen	Tilgungs- Bedingungen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
6.	Cassel	Dahrlehn von der Alters- und InvalVers Anst. Hannover	1 000 000		31/20/0	$1^{0}/_{0} + \mathbf{Z}.$
7.	Charlotten- burg	II. Abth. der 1895 er 11 000 000 - Anleihe	4 000 000	Uebergabe von 3½%0igen Stadt- obligationen an das Konsortium der deutschen Bank und der Nationalbank für Deutschl., beide Berlin, zu 99,57%	$3^{1/2}_{2}$ 0 $^{0}_{0}$ fällig am 1.4. und 1.10.	Die Tilgung beginnt am 1, 10, 1899 und is in längstens 35 Jahre beendet. Sie geschielt durch Verloosung ode Ankauf der Anleine scheine aus einem Tigungsstock, der jährlich mit 1½9½+ Z. gebilde wird. Die Ausloosung geschieht im Decembe jeden Jahres. Vom 1. 1905 an hat die Stac das Recht, die Tilgun zu verstärken oder auc alle noch im Umlat befindlichen Scheine at einmal zu kündigen.
8.	Dortmund	Rest der 7 800 000- Anleihe von 1891	51 000	Freihändiger Verkauf der Stadtanleihescheine zum Kurse von 100,77 %	31/20/0	$1^{1/2}{}^{0/0} + Z.$
		Anleihe zur verstärkten Tilgung der Anleihe aus dem Reichs-Invaliden- fonds. 26.3.1897	300 000	?	31/20/0	7 ⁰ / ₀ vom 15.3.1905 an
		Restkaufgelder	310 000		$3^{1/2}^{0/0}$?
		Vorübergehendes Darlehn	6 781 700	Bei mehreren Geldin- stituten vorübergehend aufgenommen in An- rechnung auf eine dem- nächst aufzunehmende grössere Anleihe	wechselnder Zinsfuss	
9.	Dresden	Anleihe von 1893, aus- gegeben in Stadtschuld- scheinen 31. 12. 1893	36 000 000	Verkauf der Schuld- scheine an Bankkon- sortien, städtische Kassen, Stiftungen und Privatpersonen nach Bedarf	31/ ₂ 0/ ₀	10/0 + Z. von 1913 an mehr
		Darlehn des landwirth- schaftl. Kreditvereins im Königreich Sachsen von 1886	12 600 jetzt nur noch 11 220		31/20/0	$\frac{14}{15}$ $^{0}/_{0}$ + 2
		Darlehn der land- ständischen Bank des Markgrafenthums Ober- lausitz von 1890	150 000 jetzt nur noch 140 175	·	31/20/0	$1^{0}/_{0} + Z$.
		Handdarlehn eines Privatmannes aus den Jahren 1876, 1892 u. 1893	104 000		40/0	72 000 unkündbar 12 000 auf 20 Jahre un- kündbar 20 000 rückzahlbar i. J. 1900
		Handdarlehn eines Privatmannes aus den Jahren 1890, 1895 u. 1897	63 500	4	31/20/0	theils unkundbar, theils noch nicht geregelt.
10.	Duisburg	Anleihe von 1896 in Stadtanleihe- scheinen 5. 7. 1896	3 000 000	Ausgabe von Stadt- Anleihescheinen à 1000 Mark	$3^{1/20/0}$	1% + Z. + Betriebs- überschüsse aus der Hafen- und Bade- haus-Anlage

Anleihen oder Schuldenbestandtheile nebst Angabe über ihre Verwendung.

on demNo- ninalbetrag indi. Laufe des Jahres	Verwendungsplan des Schuldbestandtheile	es Theilbetrag	Bemerkungen.
begeben M	Verwendungsart	M	
8.	9.	10.	11.
370 000	Neubau einer elektrischen Zentrale und Viehof- anlage.	•	
4 000 000	Wie im Vorjahre, Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 334/335 Nr. 4.		4000000 sind schon früher begeben.
			(4)
	4		
51 000	Erweiterung des Wasserwerkes, Dortmund-Ems-		Varial Stat Jahah VII Jahan
51 000	Kanal und Hafen-Anlage, Beschaffung von Verwaltungsräumen u. s. w.		Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. S. 338/339 Nr. 3. — 7 749 000 sind schon in denVorjahren begeben
300 000	Zur verstärkten Tilgung der Reichs-Invalidenfonds- Anleihe von 6 000 000 vom Jahre 1881.		
31 0 000	Grunderwerb zur Vergrösserung des Wasserwerks.		
6 78 1 700	Zur Bestreitung der Kosten für Hafenanlage, Elektrizitätswerk, Entwässerungsanlagen, Riesel- felder, Erweiterung des Wasserwerks u. s. w.		
2 926 700	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 342/343 Nr. 4. — 9924500 sind schon in den Vorjahren begeben. —		Die auf Seite 340/341 des vorigen Jahrganges unter 1 und 2 aufgeführten Anleihen sind auf 3 ½0 % konvertirt.
12 60 0	Ankauf eines Armenhauses.		1
15 0 000	Bau eines Rathhauses.	·	Schulden der am 1. 7. 1897 einverleibten Landgemeinde
104 000	Bau eines Rathhauses	72 000 12 000 20 000	Pieschen.
	Summe	104 000	J
63 500	Strassenbauten	53 500 10 000	Schulden der am 1. 7. 1897 einverleibten Landgemeinde Trachenberge
	Su <u>mme</u>	63 500	Trachenberge
2 000 000	Erweiterung der Hafenanlagen	1 500 000 1 000 000	
1	und Hüttenschule	$\frac{160000}{340000}$	Caarla
- 1	Summe	3 000 000	tized by Google

Noch Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenommen en

N	Curdio	Bezeichnung des	Nominal- betrag des Schuld-	Art der Aufnahme	Verzinsungs-	Tilgungs-
No.	Städte	Schuldbestandtheiles und Datum der Genehmigung	bestand- theiles M	bezw. der Begebung	Be- dingungen	Bedingungen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
11.	Essen	Obligationenanleihe 31. 1. 1898	4 000 000	Verkauf an ein Bankkonsortium	31/20/0	20/0
12.	Frankfurt a. M.	Anleihe W vom 1. 2. 1898 23. 12. 1897	6 000 000	Ausgabe von auf den Namen lautenden, durch Indossament über- tragbaren Schuldver- schreibungen	1. 8.	beendigen. Die Tilgung erfolgt mittelst Verloo- sung oder Rückkauf von Anleihescheinen
		Lombarddarlehn der Seehandlungssocietät in Berlin. Aufge- nommen am 28. 12. 1897. Genehmigung war nicht erforderlich	1 500 000	Temporäres Darlehn gegen Hinterlegung von 2000 000 31/2°,0 Inhaber- Schuldwerschreibungen der Stadtanleihe V.	1/20/0 unter dem je- weiligen Reichs- bankdiskont, je- doch nichtunter 31/20/0, viertel- jährlich zahlbar	
13.	Frankfurt a. 0.	Rest der Sparkassen- anleihe vom 10. 11. 1896	240 000	Aufgenommen bei der städt. Sparkasse	31/20/0 vierteljährlich	1%+ Z. + etwaige Betriebsüberschüsse von 1897/98 ab
		Sparkassenanleihe vom 15. 12. 1897	30 800	Wie vor	Wie vor	10/ ₀ + Z. von 1898 99 ab
14.	Freiburg i. Br.	Rest der Anleihe von 1894 20. 11. 1894	3 000 000	Theilschulden- verschreibungen	31/20/0	$1\frac{1}{4}\frac{0}{0} + Z.$ am 1.10. vom1.10.1900 bis 1.10.1938
	ļ	Darleha vom Armen- fonds	30 000		31,20/0	Eine eigentliche Til-
		,. von d. Spar- kasse	50 000		31/20/0	gung findet nicht statt, die Abtragung erfolgt nach Massgabe vor-
		won der Anna Fedder'schen Stiftung	183 000		31/20 0	handener Gelder und bei Begebung des 1898 er Anlehens
		" von der Ge- werbebank			40,0	
İ		" von d. Spar- kasse	53 200	•	33/40/0	1 0/0
15.	Görlitz	20. 12. 1896	700 000 am 3. 8. 1898 ist die Er- höhung auf 1200 000 ge- nehmigt		31,20/0	10,0
		Wie vor 2. 10. 1896	438 844		31 20 0	1º/o
-		Wie vor	66 208		31/20/0	Das Dahrlehn soll durch den Erlös für verkaufte Baustellen alsbald zu- rückgezahlt werden
		Pfandbriefschuld auf d. Herrschaft Penzig 19. 3. 1897	215 000	Bepfandbriefung	$3^{0}/_{0}$ Digitized by	1/20/0 00gle

	oder Schuldenbestandtheile nebst Angabe über il	ire verwe	naung.	
Von dem No- minalbetrag sind i. Laufe des Jahres	Verwendungsplan des Schuldbestandtheile		Bemerkungen.	
begeben "#	Verwendungsart	Theilbetrag M		
8.	9.	10.	11.	
3 (00) (000	Für Errichtung der Eisenbahndirektion , den Bahnhofsumbau , Eingemeindungen , Verwaltungsgebäude , Leichenhallen , Erweiterung der Gasanstalt , des Schlacht- und Viehofes , Strassen und Kanäle	500 000 480 000 175 100 168 000 80 000 300 000 400 000 1 896 900	sind erst im Jahre 1898/99	
	Summe	4 000 000		
Eine Be- gebung hat bi- zum Jahres- schluss aicht statt- gefunden	Geländeerwerbungen für Hafen-, Eisenbahn- und Eindeichungsanlagen, sowie zur Durchführung der für die unbebaute Aussenstadt aufgestellten Fluchtlinienpläne	6 000 000	Eine Untertheilung auf die einzelnen Grundstückserwer- bungen ist nicht durchführbar.	
Wurde in einer Somme am 12, 1897 auf- genommen	Vorübergehende Bereitstellung disponibler Mittel für den laufenden Dienst, insbesondere Vorlagen fürStrassenbahnzwecke,wofürdie aufzunehmende definitive Anleihe noch in Bearbeitung war.		Rückzahlung hat am 30.9. 1898 stattgefunden.	
130 000	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 356/357 Nr. 6. Bollwerk nördlich der Öderbrücke.	•	Die Anlage wurde 1896 begonnen und 1898 99 vollendet mit einem Kostenaufwand von 237 218 Mark.	
3 0 800	Herstellung eines Bollwerks am Oderufer südlich der Oderbrücke.		Die Anlage wurde 1898-99 mit einem Kostenaufwand von 28 369 Mark voll- endet,	
80 000	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 358/359 Nr. 5.		2 920 000 Mark waren schon bis Ende 1896 begeben.	
30 000 50 000	In Anrechnung auf eine im Jahre 1898 aufge- nommene Anleihe von 3 000 000.	•	lst auf Jahresschluss zurück- bezahlt. 5000 Mark sind bis Jahres-	
183 000			3000 Mark sind bis Jahres-	
620 000)		60 000 Mark sind bis Jahres- schluss zurückbezahlt.	
53 2 00	Beseitigung der durch das Hochwasser von 1896 an den Wiesen und Wehren entstandenen Schäden		Schuld der Beurbarungskasse 3 200 Mark sind auf Jahresschluss abbezahlt.	
209 649	Bau eines Elektrizitätswerkes. — Vgl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 362/363 Nr. 8.	•	Ende 1896 97 betrug die Schuld 654 789 M 1897 98 sind aufgenomm. 209649 " 864 438 M	
162 418	Bau einer Baugewerkschule. — Vergl. Stat. Jahrb VII. Jahrg. Seite 362/363 Nr. 9.		145000 M. sindschon 1896 97 aufgenommen.	
66 20 8	Vorübergehend aufgenommen zum Ankauf eines Grundstückes.			
215 000	Deckung der Unkosten bei der Konvertirung der Pfandbriefschuld von $3^{1/2}$ _{0/0} auf 3^{0} ₀ .		Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg Seite 360/361 Nr. 2.	

Noch Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenommene

No	
16. Halle a. S. V. Abtheilung der 7000000-Anleihe von 1892 31.10.1892 1.000.000 Von einem gröss. Bankinstitut im engeren Wettbewerb übernommen 31/20/0 1.000.000 Von einem gröss. Bankinstitut im engeren Wettbewerb übernommen 31/20/0 1.000.000 Von einem gröss. Bankinstitut im engeren Wettbewerb übernommen 31/20/0 31/20/0 Von einem gröss. Bankinstitut im engeren Wettbewerb übernommen 31/20/0 Von einem gröss. Bankinstitut im engeren Wettbewerb übernommen 31/20/0 Von einem gröss. Bankinstitut im engeren Wettbewerb übernommen 31/20/0 Von einem gröss. Bankinstitut im engeren Wettbewerb übernommen 31/20/0 Von einem gröss. Bankinstitut im engeren Wettbewerb übernommen 31/20/0 Von einem gröss. Bankinstitut im engeren Wettbewerb übernommen 31/20/0 Von einem gröss. Bankinstitut im engeren Wettbewerb übernommen 31/20/0 Von einem gröss. Bankinstitut im engeren Wettbewerb übernommen 31/20/0 Von einem gröss. Bankinstitut im engeren Wettbewerb übernommen 31/20/0 Von einem gröss. Bankinstitut im engeren Wettbewerb übernommen 31/20/0 Von einem gröss. Bankinstitut im engeren Wettbewerb übernommen 31/20/0 Von einem gröss. Bankinstitut im engeren Wettbewerb übernommen 31/20/0 Von einem gröss. Bankinstitut im engeren Wettbewerb übernommen 31/20/0 Von einem gröss. Bankinstitut im engeren Wettbewerb übernommen 31/20/0 Von einem gröss. Bankinstitut im engeren Wettbewerbehen Wettbewerbehen wettbewerbehen wettbewerbehen wettbewerbehen wettbewerbehen wettbewerbehen wettbewerbehen wettbewerbehen wettbewerbehen 31/20/0 Weitbewerbehen Von erstmalig am engen Von erstmalig am engen Von erstmalig am engen wettbewerbehen Von erstmalig am engen Von erstmalig am engen Von erstmalig am engen Von erstmalig am engen Von erstmalig am engen Von erstmalig am engen Von erstmalig am engen Von erstmalig am engen Von erstmalig am engen Von erstmalig am engen Von erstmalig am engen Von erstmalig am engen Von erstmalig am engen Von erst	ilgungs- ingungen
17. Hannover Anleihe Buchstabe J. 22. 2. 1897 3 580 000 Die in 2010 Theilschuldverschreibungen zerlegte Anleihe is tvom Bankhause Ephr. Meyer & Sohn übernommen zum Kurse von 100,25% 22. 2. 1897 Anleihe Buchstabe K. 2 000 000 1350 Theilschuldverschreibungen, begeben wie vor 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.
22. 2. 1897	0' ₀ + Z.
Anleihe Buchstabe L. 18. 10. 1897 Anleihe Buchstabe M. 18. 10. 1897 Anleihe Buchstabe M. 18. 10. 1897 Anleihe Buchstabe M. 18. 10. 1897 Schuld bei der Stadtsparkasse Anleihe von 1897, aufgenommen durch Schuldverschreibungen auf den Inhaber 20. 7. 1897 Anleihe von 1897, aufgenommen durch Schuldverschreibungen begeben wie vor zu 100% 1598 100 167 Theilschuldverschreibungen begeben wie vor zu 100% 167 Theilschuldverschreibungen begeben wie vor zu 100% 168 Theilschuldverschreibungen begeben wie vor zu 100% 169 Theilschuldverschreibungen begeben wie vor zu 100% 160 Theilschuldverschreibungen begeben wie vor zu 100% 179 Wie vor 11 V Wie vor 31/4% 31/4% 31/4% 31/4% 31/4% 30/0 am 1. 3 und 1. 9. Won 1899, aufgenommen durch Schuldverschreibungen begeben wie vor zu 100% 18. Karlsruhe 20. 7. 1897 Anleihe Buchstabe M. 1 598 100 1 Uebernommen vom Konsortium: Veit L. Homburger in Karlsruhe. Deutsche Bank in Berlin, Oberrheinische Bank in Mannheimer Bank in Mannheimer Bank in Mannheimer Bank in Mannheim	2º/0 + Z am 1.5. 1×9× . 1906 ab ist d erechtigt, d tu erhöhened int dreimens rist zurücks zahlen
18. 10. 1897 Anleihe Buchstabe M. 18. 10. 1897 Schuld bei der Stadtsparkasse Anleihe von 1897, aufgenommen durch Schuldverschreibungen ben wie vor 20. 7. 1897 Anleihe Buchstabe M. 1 598 100 1167 Theilschuldverschuldverschungen, begeben wie vor 21 100% Uebernommen vom Konsortium: Veit L. Homburger in Karlsruhe. Deutsche Bank in Berlin, Oberrheinische Bank in Mannheimer Bank in Mannheim	O'0 + Z. Vie vor
18. 10. 1897 Schuld bei der Stadtsparkasse Anleihe von 1897, aufgenommen durch Schuldverschreibungen auf den Inhaber 20. 7. 1897 Anleihe von 1897, aufgenommen durch Schuldverschreibungen auf den Inhaber 20. 7. 1897 Weit L. Homburger in Karlsruhe. Deutsche Bank in Berlin, Oberrheinische Bank in Mannheim, Mannheim Bank in Mannheim	vie vor tmalig am . 5. 1819
18. Karlsruhe Anleihe von 1897, aufgenommen durch Schuldverschreibungen auf den Inhaber 20. 7. 1897 Sparkasse 4 000 000 Uebernommen vom Konsortium: Veit L. Homburger in Karlsruhe. Deutsche Bank in Berlin, Oberrheinische Bank in Mannheim, Mannheim Mannheim	200 + Z. Vie vor
aufgenommen durch Schuldverschreibungen auf den Inhaber 20. 7. 1897 Schuldverschreibungen auf den Inhaber Mannheim Mannheim Mannheim Konsortium: Konsortium: Konsortium: Karlsruhe. Deutsche Bank in Berlin, Oberrheinische Bank in Mannheim Mannheim	⁰ ' ₀ + Z .
Zum Kuise von 32,00°,0	ab in langster also bis ciuce: theine stand: ngsquote von (n) 1. + Z.
19. Kiel Temporäre Anleihe 750 000 Gegen Schuldschein 4 bis 41/20/0 Nach Monate	3 bezw. 6 n rückzahlba
von 7500 000 0 90,17 % 28. 12. 1892 Erlös: 1986 879 Mark	2 ⁰ 0 + Z.
II. Serie der Anleihe von 1895 im Betrage von 3 000 000 18. 2. 1895 II. Serie der Anleihe von 1900 000	0 ₀ + Z.
21. Krefeld Anleihe bei der Preuss. Rentenversicherungsanstalt zu Berlin 18. 1. 1898 2 700 000 Gegen Sehuldverschreibung v. 36. 1. 1898. — Es werden begeben: 600000 M. zu Anfang 1898 600000 m. zu Anfang 1898 600000 m. zu Anfang 1898 600000 m. zu Anfang 1899 600000 m. zu Anfang 1890 6000000 m. zu Anfang 1890 600000 m. zu Anfang 1890 600000 m. zu Anfang 1890 600000 m. z	% + Z. . 4. 1901 a
Serie I 22. 6. 1897 richtet sich nach dem Geldbedarf gung n. 7/1, 1.	oder Ibach jährligen, von + Z. Filgung 1. 12. 190.
Rückständige Kaufgelder 774 000 . 324000M.zu 31/20/0 120000 35/4 380000 35/4 380000 4	
Beim Ankauf von Grundstücken etc. übernommene Hypotheken 1 209 474 Digitized by 31/20/0 bis 50/0 verschieden	'

Anleihen oder Schuldenbestandtheile nebst Angaben über ihre Verwendung.

on dem No- ninalbetrag ind i. Laufe des Jahres	Verwendung des Schuldbestandtheiles	Bemerkungen.		
begeben M	Verwendungsart			
8.	9.	10.	11.	
1 000 000	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 364/365 Nr. 5.		5 000 000 M. sind schon in den Vorjahren aufgenommen.	
3 580 000	Zur Um- und Neupflasterung der durch die Kanalisation zerstörten Strassen.		Theilschuldverschreibungen: 300 à 5000 M. 550 à 2000, 800 à 1000, 360 à 500	
2 000 000	Zum Um- und Ausbau der Leinewasserleitung.		Theilschuldverschreibungen: 100 à 5000 M.; 450 à 2000 M.; 400 à 1000 " 400 à 500 "	
1 300 000	Ankauf von Grundstücken in der Gemeinde Grasdorf zur Errichtung eines zweiten Wasserwerkes.	•	Theilschuldverschreibungen: 80 à 5000 M.; 300 à 2000 M.; 200 à 1000 ,, 200 à 500 ,,	
1 598 100	Zur Ausführung mehrerer Schulbauten.	•	Theilschuldverschreibungen: 80 à 5000 M.; 850 à 2000 M.; 340 à 1000 " 195 à 500 M.; 202 à 300 M.	
4 659 584	Für verschiedene Bauten.	•	Diese Schuld ist zum Theil ent- standen in Gemässheit der Ueber- gangsbestimmungen in den neuen, zum 1.7. 1897 in Kraft getretenen Sparkassensatzungen.	
4 000 000	Zur Bestreitung der Kosten verschiedener städtischer Unternehmungen.		Der Baarerlös betrug 3 707 600 M.	
750 000	Die Anleihe ist aus der im Jahre 1898/9 neube- gebenen Inhaber-Anleihe zurückgezahlt.		Ausserdem sind 195 294,57 Marl Schuldenabträge an Stellen von Anleihen verwandt.	
2 000 000	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 374/375 Nr. 9. 4 000 000 M. sind schon in den Vorjahren aufgenommen.		In beiden Fällen sind die Anleihen den Bestbietender unter einer Reihe von zu	
1 000 000	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 374/375 Nr. 10. 2000 000 M. sind schon in den Vorjahren aufgenommen.		Abgabe von Geboten aufge forderten Banken überlassen	
600 000	Zur Deckung der Erwerbungskosten der Gasfabrik			
3 214 000	Die ganze Anleihe beläuft sich auf 35 000 000 und ist in 2 Serien von je 20 000 000 und 15 000 000 eingetheilt, wovon zunächst Serie I begeben werden soll. Der Verwendungsplan ist gleich für beide Serien aufgestellt, sodass die Zwecke, für die Serie I verwendet wird, nicht im Voraus angegeben werden können. Bestimmt sind beide Serien zur Herstellung, Fortführung, Vollendung und Erweiterung städtischer Bauten und Anstalten und			
774 000	zur Abstossung von mit mehr als 3% verzinslichen Schulden.			
1 000 474			gitized by Google	
1 209 474			L-oogle	

Noch Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenommenen

	Noch '	Tabelle II. Nachwei	isung der	im Jahre 1897 bez	w. 1897/98 n	eu aufgenommenen
No.	Städte	Bezeichnung des Schuldbestandtheiles und Datum der Genehmigung	Nominal. betrag des Schuld- bestand- theiles	Art der Aufnahme bezw. der Begebung	Verzinsungs- Be- dingungen	Tilgungs- Bedingungen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
23.	Liegnitz	Darlehn der Alters- und Invaliditäts- Versicherungsanstalt für Schlesien 8. 1. 1898	913 000		3 ¹ / ₂ 0/ ₀ am 1. 4. und 1. 10.	4 % + Z. Getilgt am 1.10, 1932 Tilgungsanfang 1, 10, 1899
		Darlehn der städt. Sparkasse 18. 11. 1898	315 000	Das Darlehn wird nach Bedarf im Laufe des Jahres 1899 1900 ab- gehoben	31/2 0/0 am 1. 4. und 1. 10.	$2^{1/2} {}^{0/0}_{0} + Z.$ Getilgt am 31.3.1926 Tilgungsanfang 1. 4. 1900
24.	Magdeburg	Anleihe von 1891. Theilbetrag der Abtheilung IV 3. 5. 1891.	1 224 100	Freihändige Begebung zum jeweiligen Tageskurse von 100,75% bis 101,20% ohne Vermittelung von Bankhäusern mit einem Kursgewinn von 9540 Mk.	1. 10.	100 + Z. Beginnend vom 1. 4. des auf die voll- ständige Begebung folgenden Jahres
		Schwebende Schuld	495 000	Darlehn der städt. Sparkasse nach dem jeweiligen Bedarf der Kämmereikasse	flüssigen Mitteln der Sparkasse hergegeben ist. Andernfalls Dis- kontzinsen bis	Tilgung erfolgt nach Massgabe der zur Verfügungstehenden Mittel
2 5.	Mannheim	Anlehen von 1897, ausgegeben in Stadt- obligationen 23. 4. 1897	5 000 000	Ausgabe von Schuldverschreibun- gen auf den Inhaber, abgetheilt in Stücke zu 5000, 2000, 1000, 500 und 100 Mk.	1. 11.	1,2° 0 + Z. Tilgungsanfang 1.5. 1902. Das Anlehen ist seitens der Gläubiger unkünd- bar. Die Stadt hat das Recht, vom 1.5. 1902 an gegen vorausgegangene dreimonatliche Kindi- gung ausserordentliche Tilgung in beliebiger. Höhe vorsunehmen.
		20 verschied.kleinere Schuldbestandtheile	775 312	Theilweise Restkauf- gelder, im übrigen ver- schieden	Verschieden, theilweise zins- frei	Verschieden
26.	München	Anleihe von 1897 16. 7. 1897	15 000 000	Schuldverschreibungen zu 14 000 000 Mk. und 1 000 000 Mk. Darlehn der Invaliditätsund Altersversicherungsanstalt Sachsen-Anhalt	31/2°/0	11/20/0
				Digitized by GOO9	<u>[</u> le	

Anleihen oder Schuldenbestandtheile nebst Angabe ihrer Verwendung.

Von dem No- minalbetrag siud i. Laufe des Jahres	Verwendung des Schuldbestandtheiles	Bemerkungen	
begeben A	Verwendungsart	Theilbetrag	
8.	9.	10.	11.
913 000	Zur Abstossung des Darlehn bei der Sparkasse und der Hypothekenschuld. Vergl. Statist Jahrbuch VII. Jahrgang Seite 380/381 No. 7, 8, 9 und 10.	913 000	
145 000	Errichtung eines Schulhauses nebst Turnhalle.	315 000	
1 224 100	Erweiterungsbau des Sudenburger Rathhauses . Ergänzungsbauten des Sudenburger Krankenhauses Geschäftshaus der Gas- und Wasserwerke Erweiterung der Gasanstalt und des Rohrnetzes . Zweites Hauptwasserrohr und Erweiterungsbauten des Wasserwerks	37 408 16 187 316 247 142 886 546 698 515 352 362 3 172 306 919 147 621 4 059 1 610 82 916	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg., Seite 382 383 No. 2 und 3.
495 000	Da die Kämmereikasse keinen besonderen Betriebsfonds besitzt, an Stelle eines solchen verwandt.	1 530 000	
5 000 000	Zur Heimzahlung des 40%. Anlehens von 1892 im Restbetrage von	3 952 000 1 048 000 5 000 000	Vergl. Stat. Jahrb., VII. Jahrg., Seite 386,387 No. 8.
775 3 12	Zum grossen Theil Grunderwerb für Strassen- regulirung und sonstige Zwecke.		
15 000 0 00	A. Baarausgaben im Jahre 1897	3 973 720	

Noch Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenommen en

No.	Städte	Bezeichnung der Schuldbestandtheile und Datum der Genehmigung	Nominal- betrag des Schuld- bestand- theiles	Art der Aufnahme bezw. der Begebung	Verzinsungs- Be- dingungen	Tilgungs- Bedingungen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	Noch München	·				
		Hypotheken und ge- stundete Kaufschillinge	1 286 205	_	verschieden	verschieden
		Anleihe bei der städtischen Spar- kasse	1 575 489		3 ¹ / ₃ und 3 ¹ / ₃ °/ ₀	1 ² / ₃ und ¹ / ₂ 0/ ₀
27.	Nürnberg	Rest der Anleihe von 1889 7. 2. 1889	1 500 000	Ausgabe von Schuld- verschreibungen zum Kurse von 100,53 ⁰ ,0	3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	Tilgung ab 1901 in Išngstens 42 Jahren durch Rückkauf oder durch Ausloosung
28.	Plauen	Stadtanleihe v.1897 7. 7. 1897	10 000 000		3½°/0 am 30. 6. und 31. 12.	11/20/0 Tilgungsbeginn 1907, Ende 1941, durch Aus- loosung oder freien Rückkauf. Ausloosung erfolgt jährlich im Juni, die Rückzahlung der ausgeloosten Scheine Ende Dezember
29.	Stettin	Darlehen	400 000	Vorübergehend aufgenommen	33/4 0/0	Rückzahlung des ganzen Darlehns nach getrof- fener Vereinbarung
30.	Strassburg	Nachtrag zur Anleihe von 1891 4. 3. 1897	350 000	. Von der Staats- depositenverwaltung	3,6 º/ ₀	Vom 1. 4. 1899 ab in 50 gleichen Annutäten. Recht der Stadt, die ganze Schuld am 1. 4. 1992 bei vorangegan- gener einjähriger Kündigung zurück- zuzahlen
		Rest kauf preis	260 000	-	31/2 0/0	Anzahlung von 20 000 Mark am 25. 3. 1898. Der Rest in Raten von 40 000 Mark abzu- tragen, die 3 Monate vorher, jedoch nicht vor dem 25. 3. 1901 zu kündigen sind
					Digitized by G	oogle .

Anleihen oder Schuldenbestandtheile nebst Angabe ihrer Verwendung.

Mise

Von dem No- minal betrag sind i. Laufe des Jahres begeben	Verwendung des Sch	Theilbetrag			
M	Verwendungsart	M			
8.	1 15 17 1 1 1 1	penberg' 1 160 836	10. 3 973 720 5 531 706	11.	
		Summe 5 531 706			
	C. Unerhobene Anlehnsgelder	<u> </u>	5 508 951		
1 286 205	Erwerbung von Anwesen und Strassenregulirungen.	Summe Grundstücken zu	15 014 377 —		
1 575 489	Für Durchführung der Hasenstr Erbauung eines Sanatoriums Für die Trambahn Erbauung eines Volksbades Regelung der Kaufingerstrasse		90 000 241 727 166 883 482 848 594 031		
		Summe	1 575 489		
1 500 000	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. S	_	17 616 000 Mk. sind scho in den Vorjahren aufge- nommen.		
56 8 500	Ankauf von Grundstücken, Str Elektrizitätswerk Erfüllungszahlung für Herstellur schule nebst Kochschule Erweiterung der Wasserleitung	ng der 6. Bürger-	420 000 98 500 50 000		
		Summe	568 500		
400 000	Deckung laufender Ausgaben.		_		
350 0 00	Zur Verstärkung der Tilgungsra Anleihe beim Reichs-Invalide	te für 1897/98 der enfonds.	-		
260 000	Ankauf eines Hauses zu Bureauz	wecken.	-		
			Digitz	red by Google	

Noch Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenommenen

No.	Städte	Bezeichnung der Schuldbestandtheile und Datum der Genehmigung	Nominal- betrag des Schuld- bestand theiles	Art der Aufnahme bezw. der Begebung	Verzinsungs- Be- dingungen	Tilgungs- Bedingungen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
31.	Stuttgart	Anleihe von 1895 22. 10. 1895	12 000 000	Ausgabe von Schuld- verschreibungen auf den Inhaber	3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	Tilgung von 1905 ab durch eine unveränder- liche Kapital und Zinsen umfassende Rente in 45 Jahren. Ausserdem behält sich die Stadt ausser- ordentliche Tilgungen von 1905 einschl. an vor.
32.	Wiesbaden	Anleihe	326,400	Schuldscheine auf Namen	31/2 0/0	1 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ Getilgt 193 ² / ₃
		Anleihe	700 000	Vorschuss auf eine künftige Anleihe	etwa 4¹/, º/o	-
33.	Zwickau	Theilbetrag der 2 000 000 Anleihe von 1893	675 000	Ausgabe von Stadt- schuldscheinen	3 ¹ / _{\$} ⁰ / ₀ am 2. 1. und 1. 7.	0,625 ⁰ / ₀ Tilgung planmässig vom 31. 12. 1904 bis 31. 12. 1958

Anleihen oder Schuldenbestandtheile nebst Angabe ihrer Verwendung.

Von dem No- minalbetrag sind i. Laufe des Jahres begeben	Verwendung des Schuldbestandtheiles Verwendungsart	Theilbetrag	Bemerkungen			
8.	9.	10.	11.			
1 000 000	Das ganze Anlehen ist bestimmt zum Bau eines Schlachthauses mit Viehhof, zum Ausbau des Kanalnetzes, zur Uebernahme einer Gasfabrik durch die Stadt, zum Rathhausneubau, zum Bau einer Poudrettefabrik, einschl. der Kosten der Grunderwerbungen. Von der 1897 98 begebenen ersten Rate von einer Million Mark sind nur verwendet zum Ausbau des Kanalnetzes und zu Hochbauten am neuen Friedhof	96 031				
326 40 0	Für Zwecke der Neukanalisation.	_				
700 000	Für Bau und Einrichtung des Elektrizitätswerkes.	_				
6 75 000	Weitere Bauraten für den Rathhausanbau Desgleichen für Erbauung eines neuen Volksschulgebäudes Für Errichtung zweier neuer Baracken mit Wachgebäuden zur Unterbringung von Militärabtheilungen in Folge des am 29. 4. 1897 stattgefundenen Kasernenbrandes Summe	74 004 270 286 364 329 708 619	Vergl. Stat. Jahrb., VII. Jahrg., Seite 406,447 Nr. 7. 1 100 000 Mk. sind schon in den Vorjahren aufgenommen. Die Mehrausgabe von 33 619 Mk. ist durch andere Einnahmen, insbesondere durch Einzahlung auf ältere, bei der Bebauung erst fällig gewordene Schleusenand Strassenbanbeiträge, durch erzielten Kursgewinn u. s. w. gedeckt worden.			

XXI.

Gerichtliche Konkurse

in den Jahren 1896 bis 1898.

Von

Dr. M. Neefe.

Der im VI. Jahrgange (S. 148 ff.) dieser Jahrbücher enthaltene Auszug aus der vom Kaiserlichen statistischen Amt bearbeiteten und in den Vierteljahrsheften zur Statistik des deutschen Reichs*) veröffentlichten Statistik der gerichtlichen Konkurse wird nachstehend für die Jahre 1896 bis 1898 fortgesetzt.

Diese Statistik beruht bekanntlich auf Zählkarten, welche zu Beginn und Ende des Konkursverfahrens von den Amtsgerichten ausgefüllt und dem Kaiserlichen statistischen Amt seit 1895 vierteljährlich zugesandt werden. Die "Zählkarte für ein Konkursverfahren bis zum Beschluss über die Eröffnung", welche im Wesentlichen Namen, Firma, Artbezeichnung, Wohnsitz, Berufs-, Erwerbs- oder Geschäftszweig des Gemeinschuldners enthält, ist für jeden Antrag auf Eröffnung des Konkursverfahrens auszustellen. Die "Zählkarte für ein eröffnetes Konkursverfahren bis zur Aufhebung oder Einstellung", welche ausser den Angaben der vorgenannten Zählkarte im Wesentlichen Aufschluss über die Art der Beendigung, die finanzielle Gebahrung und das Ergebniss des Verfahrens giebt, ist für jedes durch rechtskräftigen Beschluss beendete Konkursverfahren auszufüllen.

Nach den bisherigen Ergebnissen kamen auf 100 000 Einwohner 1895 1896 1897 1898 neue Konkurse in den 28 Grossstädten 25,3 23.223,5 24.6 im übrigen Reichsgebiet 11,8 11,2 11,4 11,7 Von 100 beendeten Konkursverfahren wurden erledigt durch

	1895	1896	1897	1898
Schlussvertheilung: in den 28 Grossstädten	60	60	62	61
" im übrigen Reichsgebiet	66	68	68	68
Zwangsvergleich: in den 28 Grossstädten	33	32	30	29
" im übrigen Reichsgebiet	25	23	23	23
Allg. Einwilligung: in den 28 Grossstädten	7	8	8	10
" im übrigen Reichsgebiet	9	9	9	9

Dass die Grossstädte, welche meistens Sitze von Handel und Industrie sind, einen grossen Theil der Konkurse stellen, entspricht den natürlichen Verhältnissen. Obwohl $^{8/}_{5}$ aller Konkursverfahren durch Schlussvertheilung beendet werden, so giebt es doch auch Grossstädte, in denen die abgeschlossenen Zwangsvergleiche die Zahl der durch Schlussvertheilung beendeten Konkursverfahren übersteigen.

^{*)} VI. Jahrg., 4. Heft S. 20, VII. Jahrg., 4. Heft, S. 1 ff., VIII. Jahrg., 4. Heft S. 1.

Ia. Die neuen Konkurse im Jahre 1896.

1 8. Die neuen konkurse im Jahre 1896.											
	uf hung	hren	ntrage	Summe der neuen Konkurse			Die eröffneten Konkursverfahren betrafen				
Städte	Antrage auf Konkurseröffnung	Eröffnete Konkursverfahren	Abgewiesene Antrage auf Konkurseröffnung	absolut	auf 100 000 Einwohner	physische Per- sonen	Nachlässe	Handelsgesell-schaften	Genossen- schaften	andere Gemein- schuldner	
Aachen	23	17	1	18	16,2	15	2			_	
Altona	40	30	5	35	23,4	26	2	2		_	
Barmen	25	15	4	19	14,8	13	1	1	_	_	
Berlin	445	259	96	355	21,0	196	20	32	5	6	
Braunschweig	40	32	2	34	29,1	29	2	_	1	_	
Bremen	76	49	11	60	41,7	39	7	2	_	1	
Breslau	65	47	9	56	14,8	37	7	1	1	1	
Charlottenburg	42	24	3	27	19,4	22	1	-	1	_	
Chemnitz	77	53	2	55	33,8	45	5	2	_	1	
Crefeld	19	9	3	12	11,2	6	-	1	1	1	
Danzig	26	22	_	22	17,4	20	2	_		_	
Dortmund	31	27	2	29	25,5	25		2	—	-	
Dresden	111	83	13	96	28,1	65	15	2	-	1	
Düsseldorf	86	64	6	70	39,0	57	1	6	_	_	
Elberfeld	21	15	_	15	10,6	13	1	-	_	1	
Frankfurt a. M	56	39	2	41	17,6	33	3	3	_	_	
Halle a. S	29	20	2	22	18,6	17	1	2	_		
Hamburg	310	193	22	215	34,0	157	19	15	2		
Hannover	39	26	6	3 2	15,0	21	-	5	_	_	
Köln a. Rh	115	61	2	63	19,3	49	4	8		_	
Königsberg i. Pr	42	34	_	34	19,5	2 8	4	2	-	_	
Leipzig	137	107	3	110	27,2	85	12	10	_	_	
Magdeburg	68	47	6	53	24,6	39	2	5	1	_	
München	114	84	6	90	21,7	69	7	7	1	_	
Nürnberg	18	18	-	18	10,9	15	2	_		1	
Stettin	44	35	7	42	29,3	3 0	3	1	_	1	
Strassburg i. E	48	30	2	32	23,4	25	2	3	-	-	
Stuttgart	64	48	2	50	31,2	46	1	1			
Se. 28 Grossstädte	2211	1488	217	1705	23,2	1222	126	113	13	14	
Uebriges Reichs- gebiet	5810	4702	353	5055	11,9	4121	408	131	18	24	
					Digitized	by G	008	31e 1	3 *		

Ib. Die beendeten Konkursverfahren im Jahre 1896.

1 b. Die		laeu			urs		ште				ndeten	er- net
	Konkurs- erhaupt		n be	trafen		avon			Konk	ursver den be durch	fahren	nehr (+) Konkursver- t als eröffnet
Städte	Die beendeten Konkur verfahren überhaupt	physische Personen	Nachlässe	Handelsgesellschaften und andere Gemeinschuldner	durch Schlussvertheilung	durch Zwangsvergleich	wegen allgemeiner Einwilligung	wegen Nichtvorhandenseins einer den Kosten des Verfahrens entsprechenden Konkursmasse	Schluss- vertheilung	ch	allgemeine Ein- willigung etc.	Es wurden mehr (+) weniger (—) Konkursver- fahren beendet als eröffnet
Acaban	24	22	2		14	9		1	58	38	4	+ 7
Aachen	43		4	2	14 22	16		5	51	37	12	
Altona	27	24	4	3	8	14		5	30	52	18	+13
Barmen			17				10				7	+12
Berlin	266		17	37	179		10	8	67	26	7	+ 7
Braunschweig	28	27	1	-	19	7		2	68	25	,	- 4
Bremen	53	44	6	3	30	20	_	3	56	38	6	+ 4
Breslau	48	40	7	1	39	9	_	_	81	19	_	+ 1
Charlottenburg	15	13	1	1	7	8	_	-	47	53	_	_ 9
Chemnitz	61	54	3	4	46	13	2		76	21	3	+ 8
Crefeld	11	9	1	1	9	2	_	-	82	18	_	+ 2
Danzig	23	22	1	_	14	8	1	_	61	35	4	+ 1
Dortmund	15		_	1	2			1	13	80	7	- 12
Dresden	69		13	1	54			_	78	22	_	- 14
Düsseldorf	63		1	7	27	22	2	12	43	35	22	- 1
Elberfeld	17	16	_	1	6	10	-	1	35	59	6	+ 2
Frankfurt a. M	37	34	1	2	19	14	1	3	51	38	11	- 2
Halle a. S	40	35	1	4	29	11	_	_	72	28	_	+20
Hamburg	227	196	20	11	105	97	1	24	46	43	11	+ 34
Hannover	29	26	2	1	22	4	_	3	76	14	10	+ 3
Köln a. Rh	32	28	3	1	14	12	2	4	44	37	19	- 29
Königsberg i. Pr	41	32	4	5	13	25	2	1	32	61	7	+ 7
Leipzig	118	92	17	9	92	22	2	2	78	19	3	+11
Magdeburg	67	54	9	4	44	22	_	1	66	33	1	+20
München	89	73	13	3	55	27	1	6	62	30	8	+ 5
Nürnberg	27	22	4	1	13		1	3	48	37	15	+ 9
Stettin	42	36	3	3	23	19	_	_	55	45	_	+ 7
Strassburg i. E	21		=	2	9			5	43	29	28	- 9
Stuttgart	47		_	2	36	100		4	76	13	11	- 1
Se. 28 Grossstädte	1	1336	134	110	1	509		94	60	32	8	+92
Uebriges Reichs-			15.5.7				-			57		.05
gebiet	4762	4158	436	168	3227	1101	142	292	68	23	9	+60
										0	- 4	1

Digitized by Google

Ha. Die neuen Konkurse im Jahre 1897.

118.	Die	neuei	RUL	Aurse	THE 6	anre	100			
	uf nung	hren	Anträge röffnung	der i	nme neuen kurse	Kon		eröffi rfahre	neten n betr	afen
Städte	Anträge auf Konkurseröffnung	Eröffnete Konkursverfahren	Abgewiesene Anträge auf Konkurseröffnung	absolut	auf 100 000 Einwohner	physische Per- sonen	Nachlässe	Handelsgesell- schaften	Genossen- schaften	andere Gemein- schuldner
Aachen	20	16	3	19	14,8	15	_	1	_	
Altona	33	18	6	24	15,9	13	4	1		
Barmen	32	21	6	27	20,7	18		3		
Berlin	477	265	112	377	21,7	213	11	33	4	4
Braunschweig	33	25	1	26	21,7	210	2	2	_	
Diamischweig	00	-	•	20	21,1	"		_		
Bremen	68	54	5	59	40,5	46	3	4	_	1
Breslau	69	35	15	50	13,0	30	5	 	-	-
Charlottenburg	44	32	2	34	22,7	28	1	3	_	_
Chemnitz	83	65	3	6 8	41,0	54	8	3	-	_
Crefeld	25	16	2	18	16,7	12	2	2	-	_
Danzig	26	24	1	25	19,6	21	1	1	_	1
Dortmund	41	27	6	33	28,0	25	-	2	-	-
Dresden	139	102	19	121	34,5	89	8	5	-	_
Düsseldorf	75	35	7	42	22,6	33	_	2	-	-
Elberfeld . •	21	15	_	15	10,4	13	1	1	-	_
Frankfurt a. M	63	43	4	47	19,7	34	4	4	-	1
Halle a.S	44	34	6	40	33,1	28	4	2	_	-
Hamburg	314	154	15	169	26,3	126	19	8	1	-
Hannover	43	34	1	35	15,9	29	3	2	-	_
Köln a. Rh	109	69	3	72	21,5	63	1	4	_	1
Königsberg i. Pr	31	27	2	29	16,4	26	1	_	_	_
Leipzig	122	94	2	96	23,2	74	13	6	-	1
Magdeburg	6 8	44	10	54	24,7	40		3	-	1
München	126	103	5	108	25,4	92	9	2	-	_
Nürnberg	21	17	2	19	11,3	16	1	-	_	-
Stettin	45	33	10	43	29,0	30	2	1	_	_
Strassburg i. E	61	44	1	45	32,3	42	-	2	-	-
Stuttgart	103	80	2	82	49,9	72	6	2	<u> </u>	<u> </u>
Se. 28 Grossstädte	2336	152 6	251	1777	23,5	1303	109	99	5	10
Uebriges Reichs- gebiet	5969	4832	38 8	5220	11,4	4250	413	1 3 0	21	18

II b. Die beendeten Konkursverfahren im Jahre 1897.

II b. Die	nee	naet	еп л	TOUR	urs	ern	rnre	n im	Jan	re 1	897.	
	onkurs- haupt		on be	trafen		avon			Konk	00 bee ursver den be	ndeten fahren eendet	mehr (+) Konkursver- st als eröffnet
Städte	Die beendeten Konkurs- verfahren überhaupt	physische Personen	Nachlässe	Handelsgesellschaftenj und andere Gemeinschuldner	durch Schlussvertheilung	durch Zwangsvergleich	wegen allgemeiner Einwilligung	wegen Nichtvorhandenseins einer den Kosten des Verfahrens entsprechenden Konkursmasse	Schluss- vertheilung	Zwangsvergleich	allgemeine Ein- willigung etc.	Es wurden mehr (+) weniger (—) Konkursvertahren beendet als eröffnet
Aachen	12	10	1	1	4	7	1	_	33	59	8	- 4
Altona	34	28	2	4	19	7	1	7	56	21	23	+16
Barmen	18	16	1	1	8	9	_	1	44	50	6	- 3
Berlin	274	217	19	38	190	69	6	9	70	25	5	+ 9
Braunschweig	25		2	2	18	5	-	2	72	20	8	0
Bremen	52	44	6	2	28	17	3	4	54	33	13	- 2
Breslau	48		6	4	38	9	1	1	79	19	2	+13
	20		0	4	8	11		1	40	55	5	- 12
Charlottenburg	52		5	2	39	12		1	75	23	2	-12 -13
	7	7	0			12	_	1	86	_		-13 -9
Crefeld	'	,	_		6		_	1	00		14	- 9
Danzig	22	18	3	1	16	6	-	-	73	27	-	- 2
Dortmund	18	17	-	1	7	11	-		39	61	-	- 9
Dresden	88	70	11	7	72	13	2	1	82	15	3	- 14
Düsseldorf	68	62	1	5	44	19	1	4	65	28	7	+33
Elberfeld	14	11	-	3	8	5	-	1	57	36	7	- 1
Frankfurt a. M	32	26	3	3	13	12	_	7	41	37	22	-11
Halle a. S	25	22	1	2	21	4	_	_	84	16	_	- 9
Hamburg	190	143	27	20	92	86	_	12	49	45	6	+36
Hannover	26	21	1	4	18	5		3	69	19	12	- 8
Köln a. Rh	54	48	_	6	26	21	1	6	48	39	13	— 15
Königsberg i. Pr	32	28	2	2	12	19	_	1	38	59	3	+55
Leipzig	98	77	14	7	80	14	2	2	82	14	4	+ 4
Magdeburg	45		_	5	30	11	1	3	67	24	9	+ 1
München	80		4	6	40	36		3	50	45	5	-23
Nürnberg	18		_	1	9	8		1	50	44	6	+ 1
· ·												
Stettin	24	20	3	1	16	8	-	-	67	33	-	- 9
Strassburg i. E	34	1000	1	-	16	6		12	47	18	35	- 10
Stuttgart	56	53	2	1	38	6	3	9	68	11	21	-24
	1466	1222	115	129	916	436	22	92	62	30	8	- 60
Debriges Reichs- gebiet	4611	4076	379	156	3143	1067	112	289	68	23	9	- 221

III a. Die negen Konkurse im Jahre 1898.

111	8. L	1e n	eaen	Kon	kurse	ım	Jahr	e 183	98.		
	auf fnung	e ahren	die Ko eröfi	on war onkurs- fnung hliess-	Anträge röffnung	neuen ie	Kon		eröffn rfahre	eten n betr	afen
Städte	Anträge auf Konkurseröffnung	Eröffnete Konkursverfahren	Ger schu	vom nein- ildner ntragt	Abgewiesene Anträge auf Konkurseröffnung	Summe der neuen Konkurse	physische Personen	Nachlässe	Handelsgesell- schaften	Genossen- schaften	andere Gemein- schuldner
Aachen	21	14	9	64	2	16	13	_	1	_	_
Altona	56	35	20	57	5	40	32	1	1	_	1
Barmen	42	32	19	59	2	34	24	1	7	_	_
Berlin	460	284	180	63	83	367	234	18	27	1	4
Braunschweig	30	24	14	58	2	26	22	2	_		_
Bremen	68	54	44	82	10	64	42	10	2		_
Breslau	77	44	30	69	14	58	38	3	3	_	_
Charlottenburg	59	39	31	80	6	45	38	-	1	_	
Chemnitz	102	79	55	70	6	85	75	3	1	_	
Danzig	22	19	18	95	_	19	17	1	1	_	_
Dortmund	33	27	22	82	1	28	25	_	1		1
Dresden	159	106	75	71	30	136	91	10	4	-	1
Düsseldorf	69	47	26	55	8	55	40	3	2	-	2
Elberfeld	22	13	6	46	_	13	12	_	1		
Frankfurt a. M	63	37	20	54	1	38	29	4	3		1
Halle a. S	48	35	23	66	5	40	32	2	_	_	1
Hamburg	29 8	174	119	68	25	199	145	18	14	_	1
Hannover	57	42	24	57	7	49	37		5	_	-
Köln a. Rh	76	45	2 8	62	4	49	37	_	8	_	-
Königsberg i. Pr	47	39	33	85	6	45	36	1	2		_
Krefeld	22	13	5	38	2	15	11	_	2	_	_
Leipzig	143	117	83	71	5	122	91	16	10	-	
Magdeburg	70	57	4 0	70	6	63	49	5	3		_
München	188	140	108	77	6	146	132	6	2	_	_
Nürnberg	29	26	19	73	1	27	25		1	_	_
Stettin	46	35	25	71	8	43	30	2	2	_	1
Strassburg i. E	5 3	41	19	46	1	42	34	3	3	1	
Stuttgart	66	59	32	54	1	60	49	5	4		1
Se. 28 Grossstädte	2426	1677	1127	67	247	1924	1440	110	111	2	14
Uebriges Reichsgebiet	6251	5060	3097	61	380	5440	4481	373	156	17	33

III b. Die beendeten Konkursverfahren im Jahre 1898.

	Konkurs- erhaupt		on be	trafen			been		Von 16 Konk wurd	00 bee ursver den be	ndeten fahren endet	mehr (+) Konkursver- t als eröffnet
Städte	Die beendeten Konkur verfahren überhaupt	physische Personen	Nachlässe	Handelsgesellschaften und andere Gemeinschuldner	durch Schlussvertheilung	durch Zwangsvergleich	wegen allgemeiner Einwilligung	wegen Nichtvorhandenseins einer den Kosten des Verfahrens entsprechenden Konkursmasse	Schluss- vertheilung	Zwangsvergleich	allgemeine Ein- willigung etc.	Es wurden mehr (+) weniger (-) Konkursverfahren beendet als eröffnet
Aachen	18	16	1	1	10	8		_	56	44	_	+ 4
Altona	25		3	_	19	4	1	1	76	16	8	- 10
Barmen	13		_	2	5	4	1	3	38	31	31	- 19
Berlin	276		14	35	179	72	7	18	65	26	9	- 8
Braunschweig	27	25	1	1	15	11	_	1	55	41	4	+ 3
Bremen	45	36	5	4	27	15		3	60	33	7	_ 9
Breslau	34	28	5	1	23	8	1	2	68	23	9	- 10
Charlottenburg	47	42	1	4	32	14	_	1	68	30	2	+ 8
Chemnitz	73	63	7	3	56	15	1	1	77	20	3	- 6
Danzig	16	15	1	_	13	3	1	-	75	19	6	- 3
Dortmund	22	21	_	1	6	14		2	27	64	9	- 5
Dresden	108	96	8	4	89	18	_	1	82	17	1	+ 2
Düsseldorf	25	20	1	4	11	10	_	4	44	40	16	- 22
Elberfeld	23	21	_	2	8	10	_	5	35	43	22	+ 10
Frankfurt a. M	44	38	3	3	29	12	_	3	66	27	7	+ 7
Halle a.S	35	30	3	2	30	5	_	_	86	14	_	0
Hamburg	166	142	12	12	73	67	5	21	44	40	16	- 8
Hannover	33	28	2	3	20	8	_	5	61	24	15	- 9
Köln a. Rh	54	42	5	7	30	15	_	9	55	28	17	+ 9
Königsberg i. Pr	38	35	2	1	8	28	1	1	21	74	5	- 1
Krefeld	11	9	_	2	9	2	_		82	18	_	- 2
Leipzig	78	66	4	8	63	14	1	_	81	18	1	- 39
Magdeburg	62	54	4	4	43	17	_	2	69	28	3	+ 5
München	142	126	10	6	67	53	1	21	47	37	16	+ 2
Nürnberg	14	12	1	1	5	5	-	4	36	36	28	- 12
Stettin	37	33	2	2	23	12	1	1	62	32	6	+ 2
Strassburg i. E	40	35	3	2	20	9	_	11	50	22	28	- 1
Stuttgart	40	36	3	1	33	1	1	5	83	2	15	- 19
Se. 28 Grossstädte	1546	1329	101	116	945	454	22	125	61	29	10	— 131
Uebriges Reichsgebiet	4779	4177	412	190	3238	1117	126	298	68	23	9	- 281

XXII.

Bevölkerung.

Im statistischen Amt der Stadt Berlin bearbeitet unter Leitung des Direktors, des Geh. Reg.-Raths Prof. Dr. R. Böckh.

A. Stand der Bevölkerung.

Die Bevölkerung nach Alter und Geschlecht.

Im Anschlusse an die Tabellen in den Jahrgängen I, S. 26/27 und III, S. 276/79, in denen der Altersaufbau der ortsanwesenden Bevölkerung für die Jahre 1885 und 1890 dargestellt ist, sind in Tabelle I, S. 282 ff. die Zahlen der Bevölkerung vom 2. Dezember 1895 nach fünfjährigen Geburts- bezw. Altersgruppen mitgetheilt.

Für Stuttgart konnten die bezüglichen Zahlen nicht angegeben werden, da sich hier die Auszählung nur auf 4 und in anderer Weise gebildete Gruppen bezog; für Freiburg, Karlsruhe und theilweise für Bremen ist die Scheidung nur nach zehnjährigen Altersgruppen erfolgt, ausserdem sind in der badischen Statistik die über 70, in der bremischen die über 80 Jahre alten Personen in einer Gruppe zusammengefasst.

B. Fortschreibung der Bevölkerungszahlen.

(Vergl. Seite 286 und 287.)

Das Verfahren, nach welchem die Bevölkerungszahlen im Anschlusse an die vorhergehende Zählung fortgeschrieben bezw. berechnet werden, ist im II. und III. Bande dieses Jahrbuchs ausführlich dargelegt worden; es kann daher hier von einer Wiederholung abgesehen werden.

Die Zuschläge zu den Ab- (—) bezw. Zu- (+) zügen betrugen in Procent der gemeldeten Fälle:

Augsburg	-35,10	Dortmund	-2.02	Kiel	-15,78
Barmen	-17,26	Düsseldorf	-2,35	Königsberg	+ 9,50
Berlin m. —18,00	w13,00	Duisburg	10,98	Krefeld	-1,05
Bochum	-13,12	Erfurt	+ 0,04	Liegnitz	+6,44
Braunschweig	- 5,12	Essen	-11,56	Nürnberg	-3,70
Breslau	2,86	Frankfurt a. O.	+ 5,65	Plauen	-1,47
Cassel	-4,99	Görlitz	+1,67	Spandau	-0,90
Chemnitz	+2,23	Halle	9,78	•	

C. Die Elemente der Bewegung der Bevölkerung.

Als Fortsetzung zu den im vorigen Jahrgange S. 251 ff. begonnenen Zusammenstellungen über die Bevölkerung seit 1843 ist in der Tabelle III, S. 288 ff. eine Uebersicht über die Bevölkerungsbewegung in den Jahren

[Fortsetzung des Textes auf S. 285.]



I. Ortsanwesende Bevölkerung nach

							ı wan				- L	
Städte	1895	5/91	1890	0/86	188	5/81	1880	0/76	187	5 71	187	0/66
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	₩.
Aachen	6 303 9 326 3 795 8 282 81 620	6 484 9 252 4 031 8 267 82 610	5 586 7 715 3 129 7 242 73 446	5 683 7 698 3 452 7 236 73 534	5 524 6 861 3 508 6 790 65 570	5 314 6 945 3 396 6 745 67 920	1	6 239 6 905 4 503 7 541 85 284	5 247 7 297 5 390 5 029 91 421	ŀ	4 443 6 980 3 650 5 646 87 629	4 954 6 544 3 551 5 637 91 616
Braunschweig Bremen* Breslau	4 054 6 986 7 833 20 586 4 146	3 998 6 854 7 954 20 522 4 233	3 321 5 892 6 716 17 428 3 624	3 317 5 671 6 647 17 698 3 579	2 970 5 147 6 665 15 967 3 437	2 898 4 972 6 574 16 309 3 328	3 177 6 030 7 953 18 065 5 343	3 063 6 400 8 431 21 178 5 123		2 603 6 202 8 029 21 122 4 945	2 648 5 096 6 566 15 680 3 549	1 %6 5 455 6 486 18 822 3 973
Charlottenburg Chemnitz* Danzig Darmstadt* Dortmund	6 686 2 878 8 205	7 721 10 230 6 514 2 906 8 185	5 993 8 168 5 918 2 455 6 531	6 116 8 757 6 043 2 354 6 499	4 617 7 405 5 465 2 435 5 621	4 834 7 497 5 647 2 397 5 572	4 774 8 437 5 848 3 820 6 380	6 965 8 875 6 227 3 784 5 987	6 505 8 086 9 874 7 030 5 604	8 722 8 656 5 936 3 921 5 365	6 793 7 347 5 105 2 780 5 845	85% 82% 52% 29% 43%
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	11 659 5 486 9 189 4 742	15 945 11 631 5 572 9 188 4 674	13 366 9 252 4 346 8 011 4 169	13 482 9 480 4 285 8 048 4 293	8 034 3 875 7 312 3 786	12 886 8 075 3 698 7 325 3 752	17 486 9 323 3 908 7 020 4 251		27 390 10 758 3 013 5 495 4 784	20 171 9 378 3 228 7 628 3 960	17 782 9 030 3 385 6 023 3 079	8 26 2 780 6 178 3 438
Essen				5 620 9 204 2 672 6 w. 3 103	4 742 8 528 2 620 5 14 2 831	4 702 8 554 2 551 4 m. 2 866	5 120 12 186 2 834 4 988 2 771	3 075	6 253 6 95	4 999 16 421 2 840 8 m. 2 912	2 281 5 73	13 ♣ 2 346
	11 539		9 433		2 959 6 037 27 162 8 296 8 743	27 239 8 144	11 618	3 856 6 860 30 673 11 871 0 w.	15886	3 562 5 965 32 857 12 441 01 m.	3 169 5 168 31 6 88 10 895 9 68	31 (1)2 10 555
Königsberg Krefeld	5 713 19 045 8 570 6 614 23 774	8 386 6 614	7 575 6 478	4 437 15 786 7 508 6 429 21 364	7 205 5 991	6 939 5 967	8 201 5 21 6	8 478 6 329	13 170 3 227 21 874	8 636 5 4 90	4 529 14 828 6 893 3 623 19 520	3 852 15 636 7 728 4 504 19 720
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz Mannheim	2 777 4 176 12 971 3 697 6 167	2 829 4 142 13 090 3 857 6 325	2 515 3 685 11 859 2 969 4 684	2 609 3 622 11 543 3 089 4 829	2 383 3 507 9 911 2 846 4 225		2 615 3 381 10 377 3 979 5 286	4 128 5 318	9 625 5 682	2 563 3 348 10 484 4 601 5 857	1 927 2 806 9 234 3 397 5 487	22%) 29% 97% 37% 5%
Metz	2 451 4 472 19 596 3 060 8 989	3 020 9 301	2 339 7 410	2 441 7 569	2 202 6 598	2 226 6 667	2 493 3 765 18 259 3 107 9 748	3 138 8 999	7 240	23 313 3 297 9 364	2 611 3 600 21 579 2 826 8 237	2 % 3 % 22 4 2 5 7 8 24
Plauen	3 315 3 545 2 496 3 951 7 574	3 428 3 479 2 499 3 812 7 715	2 974 3 276 2 364 2 846 6 482	3 151 3 136 2 243 2 769 6 526	2 827 3 468 2 931 2 099 5 662	2 218 2 068 5 776	3 104 4 201 3 734 1 945 6 970	3 957 4 405 2 782 2 146 7 712	2 085 6 176 6 823 6 338 9 078	8 602 4 165 2 866 2 622 7 667	2 082 2 841 2 427 3 307 6 715	268 315 245 306 709
Strassburg Stuttgart Wieshaden Vurzburg vickau	6 064 3 578 3 432 2 898	6 121 3 716 3 318 3 016	5 387 3 058 2 769 2 700	5 506 2 979 2 726 2 640	5 382 2 927 2 864 2 511	5 608 2 899 2 633 2 477	6 895 3 819 4 096 2 708	4 980 3 705	18 150 3 864 6 333 3 895	7 214 5 382 3 803 2 366	6114 3123 3220 2167	5 84 4 19 3 42 2 02

^{*)} Angaben nach Altersgruppen.

Digitized by GOOSIC

Geburtsjahrgruppen am 2. December 1895.

186	5/61	1860	0/56	1855	5/51	1850	0/46	1845	5/41	1840	36	183	5/31
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
3 881 6 465 3 061 4 485 6 455	4 011 6 024 3 288 4 617 79 932	3 374 5 430 2 558 3 727 61 823	3 727 5 407 2 979 3 888 70 629	3 053 4 552 2 215 3 171 51 609	3 257 4 453 2 529 3 370 58 369	2 626 3 459 1 992 2 688 43 372	2 956 3 767 2 469 2 888 48 311	2 288 2 774 1 714 2 302 32 816	2 455 3 194 2 097 2 617 37 991	1 705 2 114 1 328 1 750 23 578	2 052 2 573 1 713 2 073 29 613	1 265 1 476 1 046 1 278 15 002	1 605 1 921 1 429 1 546 21 215
2 181 4 481 5 252 3 373 2 792	1 768 4 700 5 113 16 067 2 999	1 846 3 805 4 148 12 095 2 375	1 566 4 140 4 654 15 171 2 733	9 671 1 985	4 m. 12 345 2 399	1 260 2 707 8 349 8 342 1 811	11 218 2 194	911 2 164 4 853 6 827 1 439	9 293 1 707	5 703 4 951 1 062	7 521 1 443	358 1 050 1 436 3 472 699	387 1 457 1 930 5 723 1 108
6 204 6 668 4 464 2 090 4 807	6 995 6 846 4 803 2 398 3 887	4 950 5 366 3 694 1 702 3 858	5 705 5 657 4 593 2 062 3 275	3 669 4 278 3 269 1 412 3 094	4 146 4 348 3 849 1 812 2 641	2 883 3 548 2 780 1 358 2 628	3 355 3 926 3 485 1 740 2 326	2 224 2 727 2 324 1 157 1 824	2 675 3 184 3 139 1 540 1 800	1 582 2 188 1 827 882 1 269	2 072 2 553 2 616 1 344 1 512	1 004 1 455 1 389 664 737	1 527 1 874 2 233 1 027 983
3 546 7 548 2 992 5 257 2 754	14 208 6 971 2 421 5 174 3 105	10 843 6 207 2 391 4 476 2 490	12 748 5 822 2 061 4 590 2 585	9 469 4 819 1 813 3 710 2 057	10 496 4 573 1 658 3 758 2 245	8 018 3 816 1 618 3 146 1 754	9 440 3 733 1 373 3 440 1 949	5 723 2 797 1 141 2 516 1 387	7 457 3 173 1 095 2 776 1 621	4 283 2 087 844 1 874 1 046	6 052 2 397 911 2 180 1 314	3 116 1 299 518 1 278 736	4 721 1 739 622 1 477 1 016
4 382 9 440 1 909 3 41 1 939	3 331 10 240 2 075 7 m. 2 097		2 873 8 535 1 888 4 w. 1 714	2 445 6 866 1 454 2 61 1 368	2 168 7 091 1 710 9 m. 1 394		1 936 6 208 1 673 22 w. 1 222	1 685 4 431 1 106 2 01 931	1 636 4 890 1 444 4 m. 1 014	1 189 3 285 928 2 57 748	1 402 3 813 1 227 8 w. 885	662 2 062 708 1 02: 538	878 2 653 985 2 m. 641
2 680 4 309 8 830 8 474	2 868 4 444 26 291 8 771 4 m.		2 722 4 072 22 828 7 379 5 w.	5 679	2 272 3 352 19 451 6 187 6 m.	1 743 2 409 15 476 4 581 4 46	2 162 2 755 16 683 4 904 9 w.	1 561 1 871 12 633 3 317 2 51	1 862 2 354 13 394 3 946 4 m.	1 186 1 478 9 026 2 484 3 280	1 546 1 894 10 484 3 436) w.	809 1 097 6 044 1 897 1 11	1 219 1 500 7 813 2 623 7 m.
3612 3449 6216 3660 7137	3 275 13 442 7 480 4 185 16 786	2 813 11 140 5 304 3 738 14 173	2 797 11 219 7 032 3 965 14 570	2 256 8 910 4 691 3 090 11 250	2 229 8 979 5 897 3 333 11 777	1 780 7 622 3 621 2 512 8 994	1 875 7 871 5 460 2 743 9 705	1 393 5 775 2 883 2 049 6 509	1 481 6 359 4 603 2 181 7 555	922 4 144 2 229 1 432 4 563	1 163 4 901 3 870 1 716 5 838	640 2 933 1 672 1 008 3 129	980 3 783 3 214 1 313 4 360
1767 2406 8977 2736 4348	2 056 2 591 9 035 2 855 3 876	1 599 2 309 7 479 2 117 3 471	1 898 2 360 7 674 2 489 3 193	1 256 2 002 6 306 2 046 2 548	1 637 2 047 6 396 2 170 2 462	1 087 1 575 5 055 1 780 2 270	1 517 1 796 5 108 1 961 2 259	946 1 372 3 935 1 438 1 694	1 304 1 540 4 087 1 709 1 836	778 1 067 2 780 1 097 1 182	1 043 1 478 3 142 1 363 1 342	520 903 1 896 742 783	834 1 130 2 328 1 044 945
2 046 3 203 7 857 2 143 3 817	1 956 3 408 18 120 2 258 6 632		1 835 2 827 16 238 1 886 5 618	1 291 1 770 12 072 1 367 4 375	1 535 2 084 13 108 1 468 4 625	1 317 1 904 10 530 1 072 3 653	1 412 2 114 11 574 1 296 4 056	966 1 809 7 938 904 3 053	1 091 1 978 9 464 1 160 3 428	705 1 377 6 268 752 2 173	2 651	495 990 4 430 576 1 513	667 1 228 6 227 875 2 073
1 885 2 246 1 896 2 734 5 775	2 326 2 733 2 191 2 434 5 949	1 612 2 104 1 566 1 792 4 687	1 920 2 545 2 070 1 750 5 211	1 360 1 844 1 481 1 337 3 903	1 565 2 286 1 756 1 362 4 139	1 147 1 567 1 209 1 097 3 197	1 342 2 056 1 547 1 123 3 588	843 1 437 960 832 2 464	1 009 1 346 1 225 921 2 956		822 1 378 1 217 704 2 566	412 680 559 376 1 424	631 1 075 949 532 2 037
1 979 2 564 2 210 1 884	5 142 3 331 2 609 1 778	3 901 2 022 1 842 1 603	4 334 2 772 2 420 1 600		3 671 2 347 1 994 1 406	3 326 1 629 1 432 1 239	3 547 2 244 1 977 1 276	2 758 1 425 1 205 905	2 996 1 827 1 653 920			1 373 793 829 565	1 780 1 156 1 075 646

Digitized by Google

Noch Tabelle I.

Städte	183	0, 26	182	5/21	182	0′16	181	5/11	1810	0/06	180	5 01	w	00 nd her	Ohne An- gabe
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	ŵ.	m.	w.	in. w.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	825 966 669 793 9 836	1 209 1 448 1 040 1 057 16 319	642 652 428 486 6 194	968 1 127 731 730 11 529	344 349 179 247 3 101	528 591 360 363 6 465	130 103 69 108 1 024	233 279 133 141 2 471	31 33 18 28 260	100 80 39 49 693	10 12 2 4 37	22 13 5 10 99	2 - - 10	4 2 - 1 12	196 218
Bochum Braunschweig . Bremen* Breslau Cassel	191 728 834 2 436 473	220 1 099 1 368 4 465 782	80 529 1 564 350	159 816 877 3 073 541		78 424 1 50 1 678 322	11 91 7 w. 234 57	35 157 596 120	3 25 65 10	50 15 166 30	1 5 1 m 4 5	i. `	32 - 1	1 6 w 5	19 21
Charlottenburg Chemnitz* Danzig Darmstadt* Dortmund	718 947 978 436 493	1 091 1 305 1 694 760 656	413 581 681 306 280	781 862 1 482 584 409	208 254 376 183 90	417 464 833 300 180	72 83 127 70 38	168 144 317 110 68	20 13 34 13 16	46 39 77 37 25	3 6 3 2	7 19 7 3	_ _ _ 1	1 1 - 1	2: (
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	2 143 851 331 783 492	3 642 1 355 451 1 145 797	1 410 575 215 502 325	2 623 896 296 857 564	652 308 80 229 172	1 414 518 127 428 294	254 106 31 100 65	527 181 44 208 117	66 30 6 32 10	143 43 17 59 28	11 5 1 4 4	16 5 4 7 7	_ _ _ _	2 3 - 2 2	49 3 3 i 1 1 1 5
Essen	402 1 275 458 1 51 339	601 1 797 755 9 w. 461	232 830 340 228	395 1 264 566 289	103 406 198	124	28 165 66 9 m. 43	70 259 158	11	17 85 40 w.	3 5 3	3 12 9	1	1 - -	9 1: 84 :
Görlitz Halle Hamburg Hannover Karlsruhe*	611 749 3 777 1 326 1 77	968 1 155 5 773 2 067 1 w.	409 496 2 495 884	638 793 4 422 1 467	178 256 1 410 419	358 442 2 541 732 48	57 90 552 170 4 m.	118 162 1 169 318	13 26 158 44 947	30 51 363 83 w.	5 28 5	5 6 75 15	- 1 6 -	- 8 1	23 4 – 663 37 6
Kiel	439 1 826 1 171 750 2 009	666 2 686 2 623 961 3 258	330 1 245 817 506 1 199	535 2 115 2 115 709 2 352	223 663 450 244 615	328 1 173 1 251 339 1 197	89 214 151 107 215	147 436 515 157 419	15 54 38 17 49	43 157 144 41 82	3 7 4 2 7	10 31 26 4 11	1 - -	5 1 1 2	23 -
Liegnitz Lüheck Magdeburg Mainz Mannheim*	325 657 1 213 419 450	629 949 1 795 703 670	232 489 851 306 235	482 722 1 220 459 405	131 245 359 140 120	248 415 613 257 228	43 108 143 51 36	91 197 212 106 89	7 27 31 9 5	27 49 46 27 27	2 4 1 2 5	5 10 6 8 4	_ _ _ 1	1 1 1 2	35 =
Metz	354 650 3 016 452 954	597 954 4 818 743 1 559	227 368 1 881 289 556	372 513 3 288 466 938	137 201 911 144 247	255 286 1 745 248 533	58 83 325 56 97	112 113 749 91 182	17 8 113 11 20	38 43 167 24 52	3 5 2 2	7 4 13 7 9	1 m 1	3 -44 -2	5 31 w.
Plauen Posen Potsdam Spandau Stettin	278 427 498 252 994	482 801 791 413 1 591	171 338 378 146 657	326 673 662 248 1 140	77 197 220 63 332	182 422 383 146 728	24 67 89 28 125	59 158 172 51 277	9 22 17 3 28	12 58 49 10 58	- 4 4 - 7	2 16 12 4 10	- 2 - -	5 - 2	- - - - - - 1 -
Strassburg Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau	926 591 519 355	1 338 782 861 427	633 360 357 172	916 522 554 288	398 207 209 97	543 254 318 150	127 66 90 22	229 114 137 60	32 24 25 3	80 25 30 24	$\begin{array}{c} 6 \\ \cdot \\ 6 \\ -1 \end{array}$	14 9 6 3		1 - - 2	48 -

^{*)} Angaben nach Altersgruppen.

Digitized by Google

1843 bis 1884 angeschlossen, doch sind diese Angaben sehr unvollständig; von 10 Städten war überhaupt kein Material eingegangen, von 23 waren nur Nachrichten über einen Theil dieses Zeitraumes vorhanden, hauptsächlich seit der Einführung der Standesamtsregister; endlich waren auch die Mittheilungen solcher Städte, deren Zahlen sich auf den ganzen Zeitraum erstreckten, insofern vielfach lückenhaft, als die Unterscheidung nach dem Geschlechte und die Aussonderung der Todtgeborenen fehlte. Alle diese Lücken konnten nur zum Theil durch Benutzung amtlicher Publikationen ausgefüllt werden. Die wesentlichste Ergänzung verdankt der Bearbeiter den Mittheilungen der Vorstände der landesstatistischen Aemter, die für zahlreiche Städte bisher noch nicht veröffentlichtes Material zur Verfügung stellten.

Wie in den Vorjahren so lagen auch für diese beiden Berichtsjahre keine ausgefüllten Fragebogen vor von den Städten: Danzig, Darmstadt, Elberfeld, München-Gladbach, Mülhausen i. E., Münster, Würzburg; ausserdem haben Mainz und Erfurt keine Daten eingesandt: die erforderlichen Angaben für die preussischen und hessischen Städte wurden den Veröffentlichungen der statistischen Landesämter, für Mülhausen dem städtischen Verwaltungsberichte entnommen; mehrfach dienten auch die Aufstellungen des Kaiserlichen Gesundheitsamtes, so namentlich für das Jahr 1898, als Quelle.

Die absoluten Zahlen sind in den Tabellen IV/XIII S. 305 ff., die Reduktionen, die in gleicher Weise wie in den Vorjahren ausgeführt sind, in den Tabellen XIV/XV, S. 315 und 316 enthalten.

Auch diesmal muss wieder auf die Unvollständigkeit der Angaben über wichtige Vorgänge der Bevölkerungsbewegung hingewiesen werden.

Nachrichten über Ehescheidungen fehlten 1897 für 18, 1898 für 19 Städte; über die Zahl der Legitimationen für 1897 aus 18, für 1898 aus 15 Städten.

Nur drei Fünftel der hier behandelten Städte haben Nachweisungen über die Zu- und Abzüge geliefert; die Zuschlagsquote zu den Abbezw. Zuzügen liess sich jedoch nur für 22, also zwei Fünftel derselben, feststellen, da bei den übrigen nicht das gesammte für die Berechnung nothwendige Material über die Bewegung der Bevölkerung zwischen den beiden letzten Volkszählungen vorhanden war.

II. Fortgeschriebener bezw. berechneter Bevölkerungsstand

G		s	tand a	m	
Städte	31. Dezember	31. März	30. Juni	30. September	31. Dezember
	1896	1897	1897	1897	1897
Aachen · · · · · Altona · · · · · · Augsburg · · · · Barmen · · · · Berlin · · · ·	112 280	112 730	113 240	113 380	113 850
	150 770	151 120	151 630	151 900	152 380
	82 910	83 140	83 360	83 590	83 820
	129 740	130 430	131 130	131 830	132 530
	1 722 509	1 726 565	1 729 648	1 735 439	1 758 911
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	56 070	56 880	56 520	56 930	57 150
	118 890	118 790	118 960	119 120	119 290
	144 420	145 440	146 460	147 490	148 520
	383 308	385 658	393 556	394 944	398 957
	84 440	85 250	86 080	86 910	, 87 740
Charlottenburg . Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund	149 100	152 460	155 900	159 410	163 000
	167 660	169 430	172 470	173 150	173 890
	127 210	127 530	127 730	127 890	128 250
	65 640	66 110	66 570	67 020	67 450
	120 410	123 250	125 910	126 620	128 120
Dresden Dusseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	347 500	350 100	852 700	374 600	377 500
	184 280	186 530	188 790	190 530	192 860
	72 460	73 070	73 590	74 070	74 780
	142 640	143 370	144 090	144 630	145 410
	79 260	79 570	79 870	80 180	80 490
Essen	101 600	104 540	105 250	104 930	106 450
	236 800	238 500	240 500	242 200	244 000
	61 530	62 010	62 500	62 990	63 490
	54 010	54 250	54 480	54 760	55 040
	54 570	54 840	55 070	55 220	55 380
Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover Karlsruhe	72 750	73 870	74 334	74 870	75 600
	119 720	120 210	121 850	121 270	123 000
	642 260	646 160	649 970	653 360	657 460
	218 350	220 490	222 530	224 260	226 420
	86 460	87 070	87 680	88 260	88 840
Kiel Köln Königsberg i. Pr. Krefeld Leipzig	89 530	89 400	92 740	92 920	94 360
	331 370	333 660	336 330	337 330	341 800
	173 250	173 430	173 630	172 980	174 430
	107 900	108 090	107 780	107 680	107 730
	409 830	412 350	414 900	416 800	419 240
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz Mannheim	52 740	53 010	53 290	53 570	53 850
	71 530	71 860	72 200	72 540	72 860
	217 280	217 990	219 000	219 520	220 570
	78 190	78 550	78 770	79 020	79 330
	94 160	101 630	102 310	102 920	103 830
Metz	59 910	59 900	59 920	59 900	59 940
	84 790	85 120	85 550	85 910	86 310
	421 800	425 230	428 520	431 640	434 890
	59 120	59 570	60 110	60 540	61 070
	172 550	175 010	177 500	180 030	182 600
Plauen i. V Posen Potsdam Spandau Stettin	56 920	57 760	58 310	58 270	58 530
	73 920	74 160	74 350	74 490	74 720
	59 500	59 730	60 000	60 230	60 460
	57 530	57 950	58 370	58 790	59 260
	146 730	148 290	149 650	150 800	152 370
Strassburg i. E Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau	138 910	139 700	140 420	141 080	141 900
	163 000	164 130	165 380	166 450	167 580
	76 410	76 960	77 460	78 050	78 570
	70 720	71 190	71 670	72 100	72 570
	51 410	51 700	51 940	Digi 52 140	52 370

vom 31. Dezember 1896 bis zum 31. März 1899.

	S	tand ar	n		Städte
31. März	30. Juni	30. September	31. Dezember	31. März	Staute
1898	1898	1898	1898	1899	
114 410	114 920	115 130	115 650	116 210	Aachen.
152 770	153 120	153 420	153 810	154 260	Altona.
84 250	84 580	84 600	85 850	86 370	Augsburg.
133 250	134 590	135 140	136 080	136 980	Barmen.
1 765 674	1 773 184	1 780 820	1 805 119	1 809 911	Berlin.
58 500	59 480	59 580	59 890	60 600	Bochum.
119 390	119 480	119 590	119 680	119 790	Braunschweig.
149 510	150 520	151 530	152 550	153 580	Bremen.
400 688	402 107	403 336	406 986	408 433	Breslau.
88 030	90 350	89 500	90 090	90 690	Cassel.
165 810	168 680	171 590	174 550	177 560	Charlottenburg.
175 630	178 780	179 490	179 420	180 830	Chemnitz.
128 640	129 070	129 410	129 860	130 380	Danzig.
67 950	68 440	68 850	69 370	69 870	Darmstadt.
130 270	132 400	133 450	135 260	137 110	Dortmund.
380 400	383 300	386 300	389 300	392 300	Dresden.
194 510	195 750	197 260	199 620	201 350	Düsseldorf.
74 890	76 500	76 440	77 090	77 680	Duisburg.
146 350	147 170	147 770	148 560	149 300	Elberfeld.
80 800	81 120	81 430	81 750	82 060	Erfurt.
108 970	109 670	109 230	110 700	111 790	Essen.
245 400	247 400	248 900	250 500	252 000	Frankfurt a. M.
63 760	63 990	64 350	65 240	65 680	Frankfurt a. O.
55 220	55 440	55 680	55 950	56 200	Freiburg i. Br.
55 690	55 960	56 120	56 360	56 610	MGladbach.
76 080	76 190	76 520	77 350	77 740	Görlitz.
122 850	124 420	124 070	125 650	126 320	Halle a. S.
661 510	664 800	667 900	671 520	674 820	Hamburg.
228 660	230 840	232 620	234 800	236 860	Hannover.
89 490	90 150	90 670	91 330	91 940	Karlsruhe.
95 160	99 370	99 940	102 290	104 380	Kiel.
344 910	348 270	349 460	354 380	357 600	Köln.
174 520	174 930	174 510	175 690	174 730	Königsberg i. Pr.
107 940	107 700	107 590	107 510	107 450	Krefeld.
421 790	424 420	426 340	429 210	431 730	Leipzig.
54 310	54 610	54 870	55 440	55 850	Liegnitz.
73 260	73 570	74 030	74 400	74 690	Lübeck.
221 560	222 560	223 040	224 000	224 920	Magdeburg.
79 570	79 830	80 050	80 430	80 760	Mainz.
104 750	105 630	106 250	107 170	120 560	Mannheim.
59 970	59 970	59 930	59 940	60 000	Metz.
86 480	86 830	87 170	87 590	88 040	Mülhausen i. E.
438 260	441 540	444 710	448 300	451 990	München.
61 550	62 090	62 530	62 980	63 470	Münster i. W.
185 200	187 840	190 520	193 230	195 990	Nürnberg.
58 930	59 150	59 130	59 980	60 340	Plauen i. V.
74 850	74 860	74 990	75 180	75 380	Posen.
60 630	60 840	61 010	61 230	61 430	Potsdam.
59 790	60 190	60 460	61 020	61 470	Spandau.
154 030	155 560	156 840	158 630	160 300	Stettin.
142 580	143 320	143 980	144 870	145 400	Strassburg i. E.
168 630	169 740	170 790	171 890	173 020	Stuttgart.
79 190	79 770	80 310	80 880	81 410	Wiesbaden.
73 040	73 490	73 900	74 370	74 840	Würzburg.
52 650	52 910	53 110	53 360	by 53 590	Zwickau.

III. Lebendgeborene, Todtgeborene, Gestorbene

		_==			Denug							
			18	43					18	44	1 0 - 4 -	
Städte	1.	ıdgeb.	1	tgeb.		odtgeb.		ndgeb.	Tod		ı	odtgeb.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	W.
Aachen Altona Augsburg	918	859	42	46	704	645	897	901	58	53	652 ·	629
Barmen Berlin	651 5719	660 5393	54 300	52 222	406 4679	367 3683	401 5900	364 5614	31 305	26 220	251 4657	265 3960
Braunschweig Bremen Breslau Cassel	73 503 717 1641	92 479 734 1578	31 101 ·	3 55 15 67	57 462 509 1707	56 492 539 1721	82 503 791 1843	69 431 720 1706	26 100	7 26 70	61 447 535 1464	69 481 545 1325
Charlottenburg . Chemnitz Danzig Darmstadt		163 686 1083 674	5 22 73	12 15 45	110 501 1007 1)51			804	9 24 67	18 55	109 437 821 1)55	
Dortmund	132	101	8	9	101	90	124	134	10	7	67	86
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	417 193 749 414	408 151 681 428	17 10 49 22	9 6 48 15	308 103 472 401	271 107 471 395	433 187 755 447	488 183 679 434	16 7 75 19	22 6 56 23	328 98 520 336	320 83 532 304
Essen	152 583 469	132 603 467	7 38 51	5 31 26	70 537 439	62 490 366	119 597 518 2 59	129 549 495 90 64	11 39 33 4	5 30 34 23 4	85 566 334 33 22	320 529 304 9
Görlitz	226 473 1)53 451	234 466 48 430	17 21	16 27 3	214 439 1)45 301	195 405 05 303	244 503 460	269 437 1)5749 430	23 29 6	18 25 2	248 435 1)44 813	148 364 71 324
Karlsruhe Kiel Köln a. Rh Königsberg Krefeld Leipzig	1634 1137 678 818	1523 1070 594 828	87 66 36 48	56 49 34 34	51 1149 903 341 849	1037 826 295 783	1678 1246 709 912	1526 1157 637 833	106 66 44 60	4 73 54 32 29	1163 943 334 699	1001 890 263 693
Liegnitz Lübeck		267 71		15		270 81		282 02	16 3	5	256 59	
Magdeburg Mainz Mannheim	1157 294	1149 295	57	43 18	1049	972	1185 346	309	67	57	902	792
Metz	535	529	44	32	387	366	499	554	49	43	407	322
München Münster i. W Nürnberg	323	1)2632 322 •	15	10	316 316	21 332 •	315 ·	1)2741 349 •	11	7	1)25 281	93 326 ·
Plauen i. V Posen	728 540 144 761	80 703 493 143 674	2 44 37 16 45	30 24 9 44	829 453 180 677	74 722 381 93 536	41 773 571 145 718	752 486 144 760	1 49 25 7 48	7 24 18 6 29	750 427 163 604	5 679 363 100 518
Strassburg i. E Stuttgart	:	2018 :	3 • •	:	¹)21	2 8	:	2053	:	:	¹)20	189 :
Würzburg Zwickau	i82	i70	8	7	· i40	i57	i81	i94	io	8	i24	. 99
1) incl. To	odtgeb.							Digitized	by 🔽	UU	zie	

in den Jahren 1843 bis 1884.

in d	en Ja		===	848	D1S 1	884.											
		18	45	<u> </u>				18	46	10.	. ,	İ		18	47	10	
Leben	dgeb.	Tod	tgeb.	Gesto	rbene odtgeb.	Leber	dgeb.	Tod	tgeb.	Gesto	rbene odtgeb.	Leben	dgeb.	Todi	grb.	Gesto	
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
9 6 3	905	50	44	6 86	675 •	84 9	8 5 1	55	27	683	696	8 93	726	44	34	793	6º6
502 462 6199	468 426 6101	31	12 27 257	595 250 4472	612 246 4107	484 395 6492	473 368 6211	30	7 14 243	581 282 4912	526 286 4364	504 389 6348	460 367 5951	32	13 13 228	526 317 5056	584 318 4611
80 535	90 504	l	2	62 456	51 486	77 533	77 483	3	3	51 480	45 509	63 454	98 45 0	4	1	70 544	77 533
750 1820	738 1571	20	99 •	603 1658	542 1453	801 1882	748 1898	31	33 71	585 1752	629 1655	807 1888	740 1818		28 71	589 1730	615
163 671 1169	172 685 1214 867	7 23 68	6 21 43	111 646 1005	97 567 897	149 739 1157	154 711 1185 43	8 23 57	7 16 41	124 554 1292		164 725 1201 1)7	1108	18	7 23 29	148 473 1049	
142	116	8	7	110	92	125		13	5	91	88		139	4	7	159	121
432 200 835 473	418 167 745 433	22 5 78 20	21 3 37 19	339 102 540 331	304 91 536 331	430 199 731 473	398 185 697 479	8 52	29 2 45 26	364 132 566 349	357 138 499 318	784	406 176 737 424	5	17 7 52 17	335 111 638 384	331 124 610 358
141 650 499		8 31 50	6 29 39	105 550 346	99 555 343 3 5	140 586 533		32 38	12 20 37	91 527 427		602 526		35 38	8 23 20	122 572 4 04	
41	60	1	5	40	37	56	20 54	3	3	52	81 73		49 68	2	3	42	53 42
277 610	280 562 1)586	22	18 17	239 431 1)4	217 392 491	267 513	284 488 1)587	29	18 20	286 397 1)46		325 578	286 524 1)542	27	16 18	278 472 1)48	238 446 29
	410 510	14	15 9	331 45	346	471 6		12	11 6	483				6	3	398	
1830 1210 766 995	1133 730	84 75 41 45	63 46 39 47	1210 1587 376 757	1133 1502 345 656		1677 1138 701 995	62 48	52 35 38 38 53	1442 1265 409 808	1313 1138 366 712	1190 680	1790 1125 666 940	65 48	70 53 23 41	1257 1394 477 855	1178 1385 469 783
329 78 1261	85	15 5 60	14 5 64	279 6. 902	265 3 5 825	319 348 1267	291 296 1262		8 15 45	256 344 950	247 382 898	328	280 337 1197	11 17 74	6 10 49	277 352 1037	282 337 943
294	319	ļ	9	25 6	270	3 03	316	١.	i 6	274	279	١.	295		15	301	282
584	576 1)276	46 5	26	401 1)25		602 27		53 10	 35 1	438 26		480 26		36 19	17	526 26	
338 739	327	9	8 41	335 718	359 660			31	10 26	316 673	599				11 30	334 720	317 710
867 618 144 852	542 161	46 33 13	5 26 20 11 34	666 448 181 760	382 118	848 54 3	558 167	38 34 16	9 44 27 9 34	845 573 163 806	466 115	763 564 145	75 705 547 152 770	24 23 6	5 21 25 5 36	916 455 203 725	97 773 443 131 617
	214	1	1 72	ľ	833	"	2180	1	52	i	141		1946	l	1 55	1	28 4
•	•	:				·	•		•	•				•	•	•	•
381 22 7	371 190		14 23	472 156					i1 11	437 178					15 11	409 142	451 151
St	-			ltgeb. ch. VI	II.	-	•		•		•	D	· igitized	by C	00	05le	2
.71			u	···· • 1													

Noch Tabelle III.

												
			18	48	<u> </u>	1			18	49	04.	1
Städte	Lebe	ndgeb.	Tod	tgeb.	Gesto	rbene 'odtgeb.	Leber	ıdgeb.	Todt	geb.	Gestor excl. T	r Den e odt g eb.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	₩.
Aachen Altona	872	857	48	36	627	571	898	864	43	38	71 4	649
Augsburg Barmen Berlin	448 376 6441	386 347 6067	13 25 300	9 16 251	548 254 6102	551 250 5373	448 401 6732	495 376 6369	11 22 374	9 25 287	537 314 6856	533 289 6594
Bochum Braunschweig Bremen Breslau Cassel	104 459 827 1671	67 486 782 1649	8 6 35 84	3 1 27 66	55 496 630 1982	54 503 597 1989	95 589 835 1983	100 544 809 1977	38 115	3 7 22 85	56 425 561 3027	59 451 569 3357
Charlottenburg	159 687 1092 1)71		7 10 67	2 14 37	178 495 2002 1)57		207 747 1258 1)73		12 77	3 13 57	168 651 1680	
Dortmund	181	190	10	7	121	100	213	167	11	5	141	133
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	447 187 827 453	386 174 818 451	33 4 84 27	21 63 15	306 103 621 385	305 96 513 366	407 206 881 466	439 235 901 475	38 3 72 34	28 1 65 27	409 116 786 536	372 91 641 478
Essen	199 614 520	145 600 455	7 28 40 1	4 19 29 2	76 652 409 31 30	96 563 328 3	178 584 495 30 71	174 579 503 1 65	9 28 32 13 7	9 33 29 3	106 595 474 32 34	99 506 449
Görlitz	287 585 526	274 556 1)542 460	4	- 1	247 513 1)59 381	419	342 605 510	323 599 1)5311 522	13	13 38 8		341
Karlsruhe	61	8	2	3	53	10	57	2	2	26 	55	1
Kiel	1877 1029 741 968	1840 1023 667 971	94 56 40 45	73 46 28 47	1198 1938 393 770	1050 1817 352 755	1913 1375 728 997	1842 1282 683 987	119 74 56 60	90 45 40 47	1958 1207 410 1044	1949 1133 417 981
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz	265 361 1257	258 336 1235	15 19 87	7 12 45	246 498 1483	237 455 1452	294 342 1362	291 368 1236	11 16 71	7 15 58	451 313 1548	501 330 1358
Mannheim	316	289	15	15	256	271	297	284	21	13	426	467
Mülhausen i. E München	543 270		38 17	1		436 41	526 289		43 13		414 28	
Münster i. W Nürnberg	291 721	295 711	9 37	$\begin{array}{c} 5 \\ 32 \end{array}$	285 692	343 667	356 7 4 0	327 709	10 46	15 31	277 658	319 726
Plauen i. V	44		1		28		50			8		93
Posen	691 537 157 810	681 541 136 859	29 22 20 55	23 21 10 45	1774 705 332 1327	1398 648 212 1088	792 612 182 828	746 590 140 893	37 32 10 79	27 12 6 35	1146 460 185 1176	758 474 118 911
Strassburg i. E		2061	1		1)23			2117			1)22	
Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau	367 235	389 240	18 14	9 3	402 140	442 157	421 250	385 256	19 13	18 7	412 224	387 193
1) incl. To	dtgeb.							Digitize	a by 🔪	JUC	310	

Noch Tabelle III.

		18	50					18	51					18	52		
Leben	dgeb.	Tod	tgeb.	Gesto	rbene odtgeb.	Leben	ıdgeb.	Toda	geb.	Gesto	rbene odtgeb.	Leben	dgeb.	Tod	igeb.	Gesto	rbene
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
916	889	41	39	872	852	917	874	49	52	644	630	888		63	•		627
490	502		11	541	512	498	518				543		1)1(1144	OF O
465 7011	413 6614	3 53	20 308	353 5547	344 4966	4 59 72 16		363	292	354 5187	329 4569	465 7726	72 86		1	304 5773	258 5048
103 5 32	113 537	8 5	4	68 986	44 983	115 602	102 511	4	7	84 426	97 449	127 557	100 541		2 7	81 496	71 518
872 20 12	845 1940	34	22 96	622 1511	561 1404	922	885 2069	33		567	557 1785	859	896 226 5		29 107	670 2049	636 2052
175	181	15	9	142	123	¹) 17 5	1) 167	1)13	1) 2	1) 151	1) 130	182	206	9	11	168	175
7 76 12 54		10 77	14 57	517 1000	463 776		705 1299	24 66		1081		1419			15 44	643 1830	
¹)7 232		19	14	1)5' 118	70 118	¹)7 25 0		17	14	1)5. 152		¹)69 310		20	25	1)50 175	168
477	425	38	20	382	294	456	427	26	32	316	251	45 1	437		23	347	284
193 1034	213 1057	4 99	4 82	131 831	119 835	201 919	225 933	6 84	$\begin{array}{c c} 8 \\ 72 \end{array}$	93 556	75 5 69	244 943	184 868	59	45	105 566	76 510
511	471	25	36	372	308	525	451	3 8	27	362	335	525	485	36	27	384	351
184 6 37	200 594	6 40	6 28	118 5 94	89 4 86	203 640	207 659	12 27	10 24	566	127 520		195 643		6 27	125 531	89 566
519 28		33 2	$\begin{bmatrix} 34 \\ 2 \end{bmatrix}$	343 28	3 30 3 6	543 1)126	480 1)155	35	27	378 1)167	344 183	499 206	492 233	26 9	17	433 256	410 228
75	77	2	7	47	2 8	72	62	5	2	37	30	84	5 8	5	2	39	36
313 618	326 568 1)534		16 16	287 627 1)44	287 616 73	355 648	322 ¹ 580, 1)559;	30 34	22 29	265 501 1)41	233 441 56	360 640	342 577 1)5718	30	16 34	352 478 1)47	292 407 33
6		. 39	9	50		5	74	2			94	. j	•	• 2	• 6	49	
1998	1956	95	63	1255	1045	2008	1885	86	6 3	1277	1035	2119	1899	76	49	1376	1227
1357 910	1354 819	69 47	56 41	1155 400	1008 400	1592 846	1579 856	8 3 56	58 51	1243 406	1177 385	1456 879	1478 801	84 47	56 40	1695 4 33	1631 404
998	1070		57	970	968	1211	1062	52	46	892	755	1098	1095	7 8	55	886	813
329 387	290 379	13 21	12 19	277 665	$\frac{259}{642}$	309 377	$\begin{array}{c} 274 \\ 398 \end{array}$	13 14	11 12	242 327	224 320	324 4 00	278 438	17 20	5 23	304 336	$\frac{250}{325}$
1305	1264	99	61	1684	1470	1482	1441	79	62	934	853	1539	1488	79	6 0	1239	1092
2 21	351	iı	i 1	255	2 70	3 20	309	15	i 0	2 65	246	317	284	i1	4	258	257 •
5 55	553	33	31	402	449	567	561	28		527	403	531	511		28	456 299	604
299 318 764	316		6 25	297 262 710	291 688	334 344 802	294	13 44	22 10 33	290 32 9 686	335	$\begin{array}{c} 32 \\ 371 \end{array}$	298	12 14	8	280	292
$\begin{array}{c} 764 \\ 52 \end{array}$	1	49 2		25		53	1	2		1	57	52	21	2	3	37	3
855	762	49	41 20	780 481	663	809	784	44	33	925 1) 357	775	782 613		65	51 24	1722 459	
617 166	569 176	14	9	168	116	¹) 1 63	¹) 148	1)15	1) 1	1) 137	¹) 121	180	160¦	11	10	153	147
836	972 2076		38	773 1)20	665 173	950	903 226	1	48		646 112	$\begin{array}{c c} 1021 \\ \hline 217 \end{array}$	941	57 15	46 6	1035 233	809 8
.			.	.		. 1	.	٠		·	. 12	•	٠.	.	~.	•	•
425	413		i7	421	356	400	410		24	384	402						
237	234	11	10	171	183	254	25 0	11	10	163	152	264	267 Digitize	11 ed by		158	[2178

XXII. Bevölkerung.

Noch Tabelle III.

			18	53					18	54		
Städte	Lebend		Todtg		Gestor		Lebeno	ا ١	Todtg	1	Gestor	rb en e odtgeb
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w	m.	w.	m.	₩.
Aachen Altona	1 033	940	49	44	695	634	951	953	53	65	725	742
Augsburg	,	1)10	50 '	, ,	¹)11	63	, ,	i)10	16	• ,	1)26	36
Barmen Berlin	464 7 483	409 7 040	21 337	24 260	317 6 152	282 5 637	469 7 622	427 7 219	25 370	26 269	316 5 348	297 4 957
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau	122 558 853 2 201	115 539 864 2 069	8 22 44 117	5 29 30 130	94 442 639 2 175	79 469 615 2 173	153 582 882 2 198	107 513 848 2 150	2 27 30 132	2 11 25 73	82 479 597 2 046	74 511 609 1 872
Cassel	•					450		470	ا _ ا	•		
Charlottenburg. Chemnitz. Danzig. Darmstadt	201 764 1 308 1)67	191 780 1 230	11 10 75	7 22 68	175 636 1 755 1)46	152 641 1 375	199 819 1 255	170 777 1 272 302	5 17 69	8 6 57	171 581 1 323 1)55	141 529 1 159
Dortmund	316	287	16	13	184	3 178	357	348	16	13	204	186
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld	421 205 963	451 194 979	32 4 90	30 3 57	360 124 785	367 100 749	468 225 934	419 224 939	26 4 61	19 6 70	327 150 619	278 138 646
Erfurt	491	496	33	19	389	370	478	521	25	18	389	393
Essen	256 687 520 237 66	197 610 505 249 63	6 37 29 14 4	6 27 25 10 2	240 576 382 235 51	199 526 373 239 42	253 639 507 256 65	236 589 557 241 64	14 31 32 9 7	16 19 22 16 5	163 593 396 296 39	110 546 353 246 43
Görlitz Halle a. S Hamburg	333 602 465	350 565 1)54 485	27 31 18	12 22	315 426 1)47 301	245 437 706 310	330 711 480	354 670 1) 56	21 21 335 13	37 25	306 498 1)4.	271 473 454 313
Hannover Karlsruhe	463			5		1 310		93		į 8		313 85
Kiel Köln a. Rh,	1 969 1 363 898 1 113	1 943 1 330 813 1 052	71 82 43 58	56 43 37 45	1 286 1 674 459 812	1 165 1 526 484 722	1 967 1 449 899 1 206	1 800 1 345 946 1 167	71 69 41 77	58 48 53 54	1 478 1 514 574 746	1 369 1 534 519 728
Liegnitz Lübeck Magdeburg	309 430 1 538	280 388 1 475	18 26 85	8 18 55	299 423 1 192	262 433 1 095	269 439 1 433	262 401 1 397	11 23 69	10 12 58	238 313 1 124	230 345 1 152
Mainz Mannheim	280	277	is	8	257	235	316	285	15	8	250	28
Metz	598 3	547 208	41	19	398	483 180	573 3	547 191	57	22	757	 56 318
Münster i. W Nürnberg	321	307	14	6	297	308	329	296	11	5	326	33
Plauen i. V		72		25		40		23		27	1	64
Posen Potsdam	824 595	750 566	28 18	37	752 522	636 435	752 581	739 555	33 20	32 14	716 394	
Spandau	172	174	10	11	176	119	174	190	4	10	198	1 13
Stettin	923	894	69	53	1 206	986	960	923	53	45	752	61
Strassburg i. E. Stuttgart	. 2	081 .	. ¹	47 .	.2	291 .	1.	116	1.	71 .	1 .	2925
Wiesbaden Würzburg												
Zwickau	265	299	15	10	224	230	272	263	9	7	204	1

Noch Tabelle III.

-		18	55		1		VOCH	185	56					18	57		
Leben	dgeb.		tgeh	Gest		Leben	dgeb.	Tod	geb.	Gest		Leben	dgeb.	Todt	geb.	Gest	
m.	w.	m.	w.	m.	W.	m.	w.	m.	w.	excl. To m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	W.
943	873	56	53	789	768	917	919	73	42	810	719	1 054	980	59	62	812	802
•	1)10			i)10	51		i)11	77	• !	i)12		•	i)12	54		i)11	
789 7 340	706 6 911	37 362	$\begin{array}{c} 32 \\ 261 \end{array}$	470 6 345	477 5 983	711 7 529	794 6 943	53 338	45 297	502 5 569	501 5 3 20	923 8 14 5	890 7 634	65 445	47 334	523 6 573	557 6 091
125 581 897 2 046	133 528 845 1 924	32 31 112	3 15 23 85	91 507 591 2 743	85 560 633 2 648	146 553 851 2 116	137 535 822 2 080	5 32 36 109	21 36 82	125 360 621 2 295	78 519 606 2 186	168 616 952 2 312	164 575 902 2 262	7 24 48 138	12 20 33 115	124 531 688 2 069	102 535 719 2 136
188 770 1326 1)6		14 12 75	6 11 54	1)65	1	197 833 1 251 1)62		9 19 66	7 14 45	145 726 1 360 1)58		1)60		77	14 25 62	206 705 1 570 1)63	32
371	323	20	7	269	249	434	368	33	22	305	231	438	444	35	28	381	301
415 224 846 483	375 236 721 459	28 2 69 22	34 3 48 21	437 146 690 653	375 160 701 634	414 253 917 457	407 253 950 478	30 12 71 23	34 2 62 25	351 188 756 332	322 177 770 346		504 288 973 498	30 6 96 26	25 	406 221 609 485	371 203 627 484
246 633 468 239 73	249 593 432 196 68	19 30 16 10 2	10 29 22 5 2	235 579 382 237 63	179 624 382 245 37	628 517	326 592 491 253 77	23 31 39 10 6	16 21 21 7 4	217 611 337 273 54	172 544 327 225 49	596 572 222	366 651 530 230 85	11	17 24 25 7 3	298 638 561 216 51	237 650 528 214 52
361 644	310 659 1)58		18 25	357 748 1)46	$ \begin{array}{r} 244 \\ 741 \\ 520 \end{array} $	391 694	358 647 1)58	32 37 55	$\frac{22}{20}$	397 447 1)49	275 385 286		382 657 1)58	42	26 45	394 509 1)58	349 456 384
50 6	478 88		9	373	361 5	541 48	448 6	7 2	9	348 49	335	551 58	518	10	10 21	357 53	
1 838 1 363 839 1 064	1 774 1 276 803 1 087	78 5 3	37 58 41 38	1 505 2 019 475 843	1 324 2 011 447 772	1 389 935	1 869 1 296 918 1 132	78 76 58 68	76 50 44 46	1 528 1 666 541 886	1 415 1 550 521 814		2 054 1 439 990 1 100	89 47	55 64 53 49	1 440 1 930 657 979	1 406 2 008 571 922
281 451 1 423	233 390 1 335	21	7 10 60	312 420 1 507	295 444 1 484	405	239 423 1 416	12 19 70	9 11 72	272 524 1 053	268 508 993	450	273 434 1 557		12 18 72	311 408 1 339	319 471 1 197
2 86	272	14	iı	27 8	267	311	318	9	i7	267	229	347	297	21	iı	278	284
6 03	537 815		i1	782	785 826	4	709	13	50 33		569 037	4	693 450	1	39 41		156
29 9				318	306		328		. 6	318	333		29 9				332
833		42		1 074		712	681	29		832	43	762		44		862	
576 184 897	164	6	10	256	197	219	495 212 941	9	12	423 174 776	114	25 0		9	7	260	169
	975	1	49		43 9		188		62		194		253	1	73	1	124
						· ·			:		:	1					1:
278	265	12	3	217	196	322	296	12	13	220		309	292	12	iı	231	194
	1) inc	l. To	dtgeb.	1	•	1	1	1	Digitized	by G	008	le	1	,		,

Noch Tabelle III.

					ch lac	ene n						
	ļ		18		L a .		ļ			59	<u> </u>	
Städte	i .	ndgeb.	Todtg	i	Gesto excl. T	rbene odtgeb.		dgebor. 	١ `	ebor.		rbene odtgeb.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Aachen Altona	1 036	1 023	72	59	738	762	1 050	1 025	70	55	822	763
Augsburg		1)11			1)12			¹)11			1)13	
Barmen Berlin	852 8 006	891 7 733	56 498	39 37 4	531 6 323	569 5 531	891 8 660	848 8 194	61 435	57 36 9	579 6 419	543 5744
Bochum	193	189	14	12	139	130	223	212	5	3	132	139
Braunschweig . Bremen	612 937	564 896	37 45	27 34	496 646	514 716	640 950	613 939	35 51	25 20	466 719	402 674
Breslau Cassel,	2 668	2 346	127	108	2 310	2 054	2 566	2 410	130	95	1 963	1936
Charlottenburg.	229	238	15	10	166	188	233	245	8	9	183	193
Chemnitz	926	911 1 469	23 91	17	679	556	939	904	25	19	696	689
Danzig Darmstadt	1 533 1)6		91	7 8	1 254 1)62	1 087 3	1 603 1)57	1 479 7	97	72	1 658 1)63	1 3 47
Dortmund	567°	528	18	23	341	314	614	602	20	2 8	342	329
Dresden Düsseldorf	493	465	41	38	427	364	540	567	23	29	404	380
Duisburg	307	268	4	4	206	185	336	322	20 3		206	173
Elberfeld	998	950	80	50	692	686	999	955	103	71	1 138	1 057
Erfurt	589 406	553 430	28 24	13 20	485 318	455	549	591	21	24	489	421
Frankfurt a. M.	658	672	42	20 24	692	250 640	505 692	425 716	32 39	26 36	301 597	228 615
Frankfurt a. O.	612	544	33	24	406	386	565	618	43	35	420	354
Freiburg i. Br MGladbach.	255 290	205 276	7 16	11 19	244 182	234 162	242 221	217 272	18 15	11 14	248 177	220 179
Görlitz	398	356	38	17	380	296	432	386	33	30	328	313
Halle a. S ,	784	709	46	33	534	501	790	761	40	28	519	512
Hamburg Hannover	580	1)58: 505	l3 11 i	6	1)440 372	08 377	1 029	1)590 925		44 1	1)561	
Karlsruhe	55		11 2		56		565		29 21	14	576 556	52 3 5
Kiel				•								•
Köln a. Rh	2 131 1 742	1 883 1 591	86 95	59 67	1 565	1 458	2 086	2017	69	61	1 485	1 367
Königsberg Krefeld	999	986	59	45	1 336 597	1 212 586	1 632 1 112	1 589 1 054	91 54	74 51	1 603 622	1 387 546
Leipzig	1 202	1 161	71	52	903	816	1 266	1 130	56	48	913	786
Liegnitz	318 462	294 452	9	11 11	301 384	242 385	278	279	11	10	269	223
Magdeburg	1 486	1507	85	53	1 204	1 078	495 1 266	463 1 232	19 89	25 56	472 831	465 773
Mainz			15	•			070	201	.	.		
Metz	373	353	19	10	348	339	370	331	16	10	295	29 3
Mülhausen i. E.	773	723	65	58	594	603	835	822	66	60	737	6 44
München Münster i. W	453 329	36	13 ¹	7 10	475 321	52 3 6 6	371	331 330	134		437	
Nürnberg		•	•	•					13	10	292	295
Plauen i. V	700	35 _{,717}	46		369		60		22		356	
Posen	768 573	533	46 22	46 14	881 557	652 477	757 598	770 574	45 25	26 23	730 446	630 350
Spandau	258	219	15	8	237	152	258	234	12	4	212	151
Stettin	1 060	983	56	52	1 161	970		1 089	77	40	947	954
Strassburg i. E. Stuttgart	236	58	198	5	231	.υ	252	20	194	.	232	9
Wiesbaden		.			:	:	:		:			•
Würzburg Zwickau	363	316	i 3	15	265	226	336	365	22	i7	288	224
	ı	1	10	.0	200		550	Digitiz		004	100	441
· mei.	Todtgel).						DIGITIZ	55 Sy	20	,	

Noch Tabelle III.

		18	60		-			10	61					18	60		
Labor	Jack	1		Gest	orh	Labor	dash			Gest	orb.	Labor	dask			Gest	orb
Leben	1		tgeb.	excl. To		Leber	1		tgeb.	excl. To			ndgeb.		geb.	excl. T	
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
1 080	999	84	57	751	673	1 062	1 031	51	5 8	834	829	1 067	1 066	71	42	797	723
•	i)13	18		1)12	93		i)12	22	•	1)15	40		i)13	23	•	1)14	62
969 8 693	914 8 524		56 353	537 5 730	526 5 258	1 021 9 862	974 9 425		46 406	655 7 423		1 068 10209	972 9 582	65 573	37 401	553 7 534	535 6 510
227 609 963 2 506	204 585 921 2 424	35 34 116	11 24 36 65	136 480 688 1 899	115 546 676	205 611 960	216 594 944 2 362	9 32 40 100	8 28 34 79	164 505 660 1 857	134 522 714	258 605 1 014	254 607 958	7 46 53 107	8 18 34 99	182 435 698 2 186	124 442 701 2082
244	218	. 12	. 7	190	166	2 531 284	233	12	. 11	197	201	2 426 · 218	2 334	107	. 13	162	190
953 1 602 1)68	$\begin{array}{c} 965 \\ 1578 \end{array}$	19 83	22 78	628 1 342 1)53	596 1 248	1 100 1 665 1)67	1 022 1 561	23 83	15 84	775	705 1 339		1 053 1 5 38	26 98	19 54	798	737 1422
597	570	35	29	354	346	560	582	28	27	358	350	613	57 0	2 8	21	414	381
623 328 1 037 571	553 290 1 029 597	35 10 97 31	29 5 67 21	405 196 666 317	377 178 633 303	606 337 1 060 605	563 283 1 027 603	26 17 92 15	36 9 71 15	520 188 839 442	428 146 657 452	595 281 1 119 598	577 314 1 007 591	46 16 99 25	22 19 75 19	482 196 657 417	419 173 623 400
502 704 640 288 289	480 650 565 256 301	25 37 29 11 28	14 24 36 6 14	267 650 418 246 170	182 532 380 196 161	551 767 615 297 347	501 658 581 278 340	30 38 31 15 26	14 26 26 8 19	310 696 406 222 160	242 644 368 242 154	556 757 588 295 366	488 737 528 313 322	35 44 42 20 26	31 26 33 13 14	327 706 407 244 225	284 726 348 244 184
487 759	410 715	21 43 04	23 32	344 555	299 51 5 54	486 826 3 118	411 756 3 087	33 39 223	23 29 169	428 540 2 351	333 524	428 764 2 912	420 768 2 882	37 36 237	26 37 172	358 551 2 459	324 492 2 140
1 043 55	921	25 3	27 0	614 52		1 028 54		10	9	648 63	603 6		1 076 23 	$\begin{bmatrix} 25 \\ 2 \end{bmatrix}$	33 5	605 58	573
2 102 1 633 1 024 1 244	2 012 1 630 959 1 076	72 106 64 79	53 73 45 55	1 357 1 580 632 841	1 461	2 078 1 654 1 032 1 252	2 027 1 585 1 045 1 169	71 93 60 60	63 75 68 50	1 610 1 590 618 975	1 446 1 353 615 833	876	2 029 1 634 957 1 098		61 83 52 61	1 520 1 641 662 905	1 354 1 431 611 870
286 496 1 253	275 445 1 221	12 15 81	6 16 46	257 407 1003	248 422 921	287 488 1 286	261 472 1 175	16 33 79	14 17 55	274 355 806	281 347 817	265 456 1542	272 492 1 487	9 16 83	5 17 64	243 361 1 242	246 377 1 098
37 5	384	20	.6	281	269	318	308	26	iı	285	309	333	300	17	i 0	286	263
819 48	779 307	75 17	53 4	520 41	615 54	770 49	848 000	62 16	76	704 41	666 176		878 066		64	643	652 642
36 0	300		283	.12	. 10	311	331	12	. 4	314	349	313	351	13	12	257	296
778	725	54	41	33 652	566		733	44		693 693	627	716	13 728	46	33 46	721 510	638
624 267 1 100	540 255 1 061	27 11 75	18 11 57	427 196 849	374 113 723	617 259 1 169	528 238 999	15 14 66	25 10 42	505 243 848	428 166 691		531 267 1072	29 13 62	13 13 41	512 205 860	475 137 673
_	385	20			86		183	19			636		542		32		314
:		:	:					:	:					:.	:_		
409	378	1	12	244	203	374	456	13	13	272	287		405		17	300	306
	1)	incl.	Todt	geb.									Digitized	by 🔽	UU	SIC	

Noch Tabelle III.

98-7 V - MORAL STRUCTURE			18	863		===			18	864		
Städte	Leber	ndgeb.	Todt	geb.	Gesto	rbene odtgeb.	Leber	ndgeb.	Todt	geb.		orbene odtgeb.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	W.
Aachen Altona	1 144 · 1 210	1 087	65 76	56	968 - 1)1 4 893	890	1 190 1 287	1 134 1)1 6 1 200	63 71 103	63 ·	976 1)1 7	957 93 671
Berlin	11 064	10 695	610	497	893 8751	7722	11 726	11 458	648	542	9429	8419
Bochum	290 691 1 113 2 719	247 630 1 030 2 577	12 35 46 84	8 23 34 99	189 538 789 2755	137 540 837 2600	255 754 1 207 2 739	271 697 1 084 2 710	18 34 67 124	10 17 36 78	156 506 871 2492	136 560 878 2178
Charlottenburg	244 1 267 1 870 357 654	241 1 132 1 703 312 650	18 47 88 29 49	9 20 69 16 28	252 911 1805 353 534	235 827 1438 309 459	267 1 241 1 907 337 689	261 1 182 1 763 332 - 651	21 37 78 25 37	15 25 54 25 25 37	247 1096 1413 334 346	200 943 1251 318 295
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	731 330 1 175 660	625 317 1 110 590	45 22 87 31	26 14 91 23	555 221 823 444	396 179 814 394	778 340 1 241 731	730 347 1 171 685	46 29 70 23	36 12 79 9	527 279 830 458	458 243 649 444
Essen	669 811 653 339 415	598 806 573 318 384	48 28 66 15 23	32 25 39 16 19	371 678 447 302 191	315 671 395 269 175	710 861 675 225 400	694 826 611 237 371	43 46 35 8 34	26 29 30 10 23	499 784 542 188 244	358 667 427 214 229
Görlitz	535 884 3 136 1 187 6	479 781 2 985 1 120	46 36 208 35	37 41 202 26	454 641 2543 582 58	363 618 2302 559 97	529 789 3 102 1 170 8	488 803 3 031 1 108 01	36 34 271 42	28 30 211 25	455 895 2890 756 67	341 729 2580 724
Kiel	2 229 1 805 1 033 1 273	2 118 1 725 973 1 236	92 121 77 56	84 84 39 61	1564 1674 599 1085	1471 1440 616 906	2 182 1 923 984 1 243	2 176 1 830 1 017 1 226	132 118 57 71	83 83 54 42	1676 1537 639 1175	1487 1381 593 972
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz Mannheim	291 559 1 840 811 366	281 506 1 701 833 421	13 22 91 60 23	9 16 78 44 11	271 398 1401 575 314	266 371 1175 554 294	334 548 1 877 830 471	303 482 1 794 809 433	20 25 78 73 13	21 16 81 37 8	328 415 1388 626 305	315 387 1271 623 376
Metz	998 5 4 358	899 474 1 348 1)2 53	20	65 84 7	317 1)2 1		1 015 5 8 355	977 872 335 35	9	59 94 4	568 1)2	729 ; 731 ; 328 ; 400
Plauen i. V. Posen Potsdam Spandau Stettin	7(743 631 249 1 145	07 743 563 278 1 080	52 26 17 58	35 14 14 14 55	34 887 493 208 906	775 399 169 793	75 820 557 273 1 232	55 796 547 255 1 183	38 29 17 48	21 19 15 12 35	46 852 485 235 1087	60 703 481 179 907
Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau	26 : 478	513 . . 1)1 24 428	1 :	85 : :	:	126 		543 : : 1)1 19 434 Digitized b)2	68 : \$Q	23	388 269 259
1) incl. To	odtgeb.							gm200 [, – (3		ì

XXII. Bevölkerung.

Noch Tabelle III.

	1865			866	1867	
Lebendgeb.	Todtgb.	Gestorbene		odtyb. Gestorbene	Lebendgeb. Todtgeb.	Gestorbene
m. w.	m. w.	excl. Todtgeb. m. w.	m. w. m.	excl. Todtgeb.	m. w. m. w.	excl. Todtgeb. m. w.
1 283 1 222		904 802		7 59 1 049 959		964 870
1)1 (1)1 (1)1 (1)1 (1)1 (1)1 (1)1 (1)1	90 71	i)1 760 829 740 10 991 9 618	i)1 780 1 386 1 256 104 13 661 13 041 665		i)1 811 1 1 435 1 327 95 81 1 1 3 378 12 807 622 527	1)1 604 1 447 1 317 9 906 8 762
288 292 749 669 1 244 1 148 3 209 3 061	43 26 57 37	231 160 670 578 953 886 2 967 2 760	1 314 1 242 45	9 24 551 604 5 35 842 776	1 783 783 33 32 5 1 316 1 176 37 46	268 634 920 914 3 016 2 912
292 267 1 450 1 300 1 742 1 727 374 370 735 711	96 88 32 23	299 278 1 031 928 1 519 1 440 350 324 433 408	1 515 1 375 59 1 826 1 677 109 424 360 20	2 25 1 049 938 4 83 2 047 2 120 0 20 388 308	5 1 372 1 352 41 33 0 1 700 1 605 115 94 5 398 407 33 17	233 224 1 094 997 1 550 1 468 348 282 534 442
761 730 570 529 1 268 1 210 733 659	27 21 87 60 24 19	683 582 314 302 907 918 585 512	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	3 561 539 31 22 7 1 238 1 213 102 74 0 738 660 28 19	909 785 355 344 1 230 1 127 478 477
916 828 945 950 640 64' 239 25' 415 413	53 43 7 47 26 7 11 9 8 30 27	508 469 229 207 286 303	998 958 44 670 622 5 279 264 413 425 3	8 39 889 720 4 33 699 644 9 8 232 23 6 24 240 19	6 931 966 41 39 4 655 622 29 25 7 310 333 13 18 7 466 446 35 17	801 625 748 727 497 418 256 258 253 236
586 566 924 869 3 365 3 19 1 247 1 139 852	9' 40 34 1 307 195	782 652 3 273 3 053	797 809 4 3 467 3 361 22	1 36 1 482 1 55	2 816 819 37 29 7 3 600 3 486 186 162	581 452 722 676 2 603 2 322 796 705 712
2 303 217 1 914 1 74 1 030 1 04 1 380 1 27	3 70 54	1 589 1 447 833 887	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6 96 3 173 2 66 8 52 699 70	4 1 751 1 666 109 79 6 975 932 60 48	2 142 1 949 1 718 1 610 642 657 1 059 912
289 26 523 52 1 382 127 950 88 472 43	8 19 19 4 98 59 2 49 57	468 431 1 140 971 682 65	1 592 535 2 1 1317 1 298 7 7 926 842 3	.9 9 526 60 .5 16 505 48 .5 58 1171 107 .6 17 387 61 .6 17 387 35	7 596 565 20 15 0 1337 1306 58 57 6 902 805 65 57	381 358 452 369 1 049 940 616 565 394 410
1 011 97 6 431 311 29	$egin{array}{c c} 221 \ 2 & 15 & 8 \end{array}$	5 995	6 387	76 79 846 72 235 6 172 254 254 29 1)2 441	6 424 191	5 348 390 ₁ 406 1)2 429
		5 485 49 4 226 19	3 536 498 2 9 272 268 2		$egin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	415 404 238 188
492 4	253 3 24 2	1)1 207 0 401 36	1)1 250	: : : :	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	¹)1 361

Noch Tabelle III.

<u> </u>			18	68					18	369		
Städte	Lebe	ndgeb.	Tod	lgeb.	Gestor	rbene odtgeb.	Lebe	ndgeb.	Tod	tgeb.	Gest	odtpak odtpak
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	₩.
Aachen Altona Augsburg Barmen	1 389 1 425 1 453	1 298 1 320 1)1 8	71 106 883	56 84 67	876 1 108 1)1 8 891	841 932 58 753	1 434 1 487 1 643	1 313 1 423 1 1 572	72 129 815 112	63 93	1 156 1 074 1) 1 9 1 097	1 045 971 34 1 001
Berlin	14 211	13 733	749	562	12 378		14 384	13 810	781	598	11 342	9 937
Bochum	856 867 1 368 3 633 579	843 831 1 318 3 657 558	38 37 57 141 33	32 25 55 100 21	591 699 1 095 3 251 454	477 712 983 2 931 415	477 903 1 449 3 875 692	470 886 1 351 3 790 693	24 38 59 134 38	15 32 56 125 29	340 723 891 3 329 527	220 733 929 3 098 533
Charlottenburg Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund	\$12 1 450 1 740 456 1 354	277 1 389 1 650 386 1 315	13 47 126 23 42	11 27 90 28 52	286 1 086 1 982 346 885	200 958 1 721 332 802	291 1 537 1 538 460 946	286 1 349 1 535 426 989	10 50 132 27 55	12 43 92 17 49	278 1 096 1 304 447 657	
Dresden	1 168 642 1 336 765	1 130 600 1 365 740	62 43 106 19	51 38 73 21	1 002 396 977 496	825 307 899 460	1 259 654 1 452 774	1 202 663 1 352 735	57 48 121 31	36 26 77 10	847 388 827 471	718 342 714 463
Essen	1 279 1 121 660 290 521	1 218 1 001 617 287 479	53 46 36 4 37	46 50 41 3 28	698 877 573 223 293	569 774 503 234 279	1 299 1 165 751 367 541	1 208 1 178 708 378 503	68 54 33 18 34	56 32 29 19 26	727 907 563 330 360	633 815 510 314 35 0
Görlitz	673 923 3 986 1 343	715 879 3 715 1 253 27	51 45 220 47 4	49 46 174 45 5	499 659 2 979 855 66	478 551 2 655 830	741 912 4 208 1 389 9	677 848 3 899 1 261 44	57 44 224 50	46 23 155 40 3	663 632 3 246 825 76	522 550 2 915 793
Kiel	487 2 346 1 691 1 030 1 531	475 2 243 1 651 972 1 545	16 151 87 67 85	15 81 82 51 75	326 1 865 1 994 751 1 185	312 1 609 1 807 727 1 060	551 2 447 1 799 1 104 1 550	425 2 341 1 651 1 003 1 508	32 92 96 77 85	14 89 92 43 69	391 1 895 1 480 728 1 165	336 1 713 1 407 634 1 009
Liegnitz	530 646 1 309 908 592	477 595 1 336 913 530	20 27 106 71 12	16 12 54 64 17	457 478 1 096 577 458	350 380 937 558 384	564 596 1 374 1 007 580	538 608 1 315 946 614	25 23 88 74 31	21 10 80 54 15	430 426 1 134 710 414	408 428 1 049 671 422
Metz	1 023 6 4 315			82 71 7	872 5 8 282 1)2		1 107 6 8 310	1 176 399 308 1)3 14	90 27 17 8		1 014 5 7 285 1)2 6	30
Plauen i. V. Posen Potsdam Spandau Stettin	79 825 540 310 1 187	816 505 297 1 182	42 12 23 49	1 38 12 9 39	45 809 470 247 1 110	66 751 423 171 950	881 477 312 1 196	75 807 513 330 1 136	50 18 18 18 79	24 23 13 11 55	50 835 454 245 898	791 403 234 805
Strassburg i. E Stuttgart	2 7 493	41 441 ¹)1 35	16 21 3	8 i6	2 8 370	321	2 9 498	14 . 515 1)1 32	19	94 . 20	28 412 1)1	391
Zwickau	597 odtgeb.	549	31	11	456		•	573 Digitized by	20	12 0gl	501	

Noch Tabelle III.

	1870]	1871			1872	
Lebendgeb.	Todtgb.	Gestorbene excl. Todtgeb.	Lebendgeb.	Todtgb.	Gestorbene excl. Todtgeb.	Lebendgeb.	Todtgb.	Gestorbene excl. Todtgeb.
m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.
1 664 1 578	7 179 133 050 8 115 82	1 184 1 017 1 150 951 1)2174 1 066 897	1 349 1 334 1)1 1 438 1 349	110 119 820 117 87	1 246 1 083 1 818 1 642 1)2380 1 250 1 121	1 458 1 448 2 1 1 912 1 783	133 103 21 143 108	1 109 996 1 185 1 080 1 882 1 262 1 152
5 629 14 74 9	ì 1	1 1	14 223 13 632	1 1	1 1	17 496 16 571	i	13 970 12 618
521 457 999 994 1 495 1 411 4 053 3 938 685 672	42 33 77 54 156 118	395 325 682 731 1 007 966 3 185 2 783 663 520	891 923 1 447 1 435 3 776 3 548	43 48 67 61 131 126	814 646 832 846 1 045 1 017 4 358 4 021 661 584	1 153 1 068 1 619 1 486 4 353 4 273	36 35 52 58 72 48 156 121 39 44	468 397 892 932 1 068 1 098 3 614 3 558 505 499
313 313 1 613 1 523 1 536 1 462 491 438 1 093 971	47 30 118 100 27 21	298 260 1195 1099 1303 1169 558 420 795 650	1 463 1 438 1 425 1 252 454 430	43 23 110 84 27 26	389 413 1 224 1 061 1 790 1 737 557 461 893 666	1 732 1 664 1 739 1 689 553 529	23 21 49 30 124 105 33 31 58 38	381 326 1 298 1 160 1 436 1 366 458 407 1 039 856
1 289 696 1 464 751 1 686	45 42 125 74	1 098 434 376 1 196 629 584		43 42 103 96	1 396 1 270 861 810 1 337 1 256 648 652	907 870	94 66 65 46 124 104 26 24	1 002 836 595 454 1 158 1 038 624 587
1 377 1 321 1 324 1 243 669 593 375 378 523 550	55 67 22 16	1 018 889 1 133 894 508 438 411 364 392 373	631 603 405 400	49 40 33 17 31 7	1 112 995 1 245 1 067 695 644 464 439 413 382	1 634 1 545 1 480 1 315 855 769 494 466 651 571	87 54 53 46 63 44 27 15 52 28	923 747 992 864 627 551 355 354 469 370
862 735 961 866 5 459 5 003 1 374 1 364 1 008	46 33 290 221	661 520 736 603 3 899 3 303 1 007 922 995		43 37 246 237	716 652 812 704 6 234 5 562 1 017 940 997	871 897 1 048 1 014 5 951 5 578 1 532 1 517 1 147	62 68 55 30 322 254 71 35 44	727 670 763 643 4 320 3 818 1 111 999 774
547 480 2408 2372 1799 1747 1098 1091 1730 1624	134 97 116 116 91 38	347 266 2 217 1 639 1 487 1 525 819 642 1 359 1 080	2 106 2 095 1 594 1 487 942 995	116 84 95 77 60 41	438 353 2 535 2 163 2 945 2 913 1 275 1 095 1 996 1 689	619 605 2 764 2 633 2 158 1 996 1 216 1 192 1 934 1 875	27 21 134 100 101 81 62 50 95 94	462 414 2 050 1 743 1 511 1 340 1 174 1 101 1 345 1 208
585 566 660 616 1 385 1 341 1 010 938 640 624	17 11 71 77 72 59	508 437 1 135 1 013 846 627 447		15 14 109 85	503 560 547 493 1 937 1 707 1 000 901 578 491	591 543 690 659 2 399 2 272 1 055 1 033 740 712	16 18 20 21 148 93 91 65 28 27	497 512 494 528 1 383 1 203 721 675 551 475
301 1 180 6 611 315 288 1)3 38	283 13 6	1 121 1 017 6 270 351 376 1)2627	6 065	81 76 234 9 3	1 159 1 036 6 954 340 377	6 94 1	41 35 88 83 233 11 13	512 458 957 785 7 236 315 336 1)2 826
547 514 313 321 261 1 152	32 38 51 17 12 22 8 49 47	486 793 749 486 453 267 201 1 022 848	462 461 343 317 1 058 1 022	1	577 577 237 284 1 369 1 304	1 437 1 422	21 17 16 15 69 48	528 836 715 541 561 279 218 1 034 869 1 364 1 299
2 811 567 522 1)1 33	200	4 957 	2 348 	150 31 24 19	2 950 . . 455 466 1 771	1 616 1 587 699 618 1 357	109 84 30 35 71	1 364 1 299 442 400 1 361
638 642	$\begin{vmatrix} 30 & 15 \end{vmatrix}$	495' 370		27 14	568 411 Digitized by	750 701	24 20	541 430

¹⁾ incl. Todtgeb.

			18	73					18	74		<u> </u>
Städte	Leber	ıdgeb.	Tod	tgeb.	Gesto excl. T	rbene odtgeb.	Lebe	ndgeb.	Tod	ltgeb.	Gesto excl. T	rhene odtgeb
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	W.
Aachen	1 553 1 632	1 581 1 610 1)25		83 91	1 438 1 283 1)21		1 663 1 751		179	67 106		1 073 1 093 264
Barmen Berlin	1 881 17 782	1 860 16 952	135 841	106 647	1 095 14 297	914 12 175	1 926 19 898	1 821 18 882	136 870	90 680	1 064 14 673	j 951 [13 013
Bochum Braunschweig	732 1 250 1 732 4 330 848	717 1 221 1 601 4 285 795	20 59 63 174 58	24 43 53 130 54	545 882 1 039 3 644 612	381 841 920 3 270 605	893 1 307 1 834 4 508 880	849 1 238 1 785 4 459 902	42 48 100 185 53	26 53 65 128 45	532 900 1 071 3 547 635	361 881 1 024 3 174 572
Charlottenburg	494 1 919 1 744 617 1 428	448 1 787 1 670 553 1 275	21 54 118 36 68	13 26 105 23 48	432 1 519 1 290 454 1 084	326 1 270 1 139 389 786	1 934 1 823 612 1 512	1 900 1 699 590 1 514	62 120 36 99	28 105 26 83	1 232 1 293 484 1 057	1 167 1 141 465 836
Dresden	1 481 897 1 644 894	1 562 934 1 674 812	121 46 122 29	68 32 94 22	1 088 554 1 083 573	931 472 902 536	1 633 992 1 726 937	1 577 971 1 741 889	91 68 122 38	70 50 96 46	1 110 558 1 049 579	517 517 897 544
Essen	1 626 1 402 807 502 645	1 529 1 273 790 504 611	67 53 45 21 36	62 41 27 16 28	950 1 068 591 407 410	730 940 515 393 365	1 591 1 425 889 530 713	1 544 1 489 816 476 670	47 59 64 39 57	58 44 42 21 35	918 1 134 685 404 394	714 928 534 353 386
Görlitz	911 1 079 6 076 1 764 12	892 1 012 5 717 1 650 72	57 49 285 65 3	53 28 281 48	714 760 5 044 1 210 98		909 1 101 6 549 1 914	843 1 069 6 210 1 891 283	81 47 305 88 6	68 51 263 75		649 673 4 079 1 137 26
Kiel	635 2 659 1 905 1 213 1 995	649 2 650 1 789 1 218 1 882	16 120 119 57 123	27 112 83 48 82	426 2 051 2 139 970 1 437	401 1 620 2 122 849 1 227	726 2 748 2 275 1 327 2 197	673 2 735 1 991 1 222 2 171	35 128 110 74 135	18 102 85 61 95	442 1 986 1 740 919 1 524	394 170 1467 774 1273
Liegnitz Lübeck	533 694 2 238 1 014 869	572 656 2 153 1 037 803	9 24 147 76 42	9 13 136 67 26	437 539 2 994 676 529	463 520 2 930 594 463	741 723 2 651 1 045 948	696 694 2 486 979 926	31 35 139 81 38	20 17 89 45 42	582 472 1 805 717 687	571 470 1 511 573 577
Metz	670 1 155 76 323	283	33 107 1 19 596	32 103 81 9	621 869 77 266		807 1 188 76 335	711 1 186 19 288	54 120 2 16 888	35 78 49 18	605 825 3 731 328	48 8. 347 36 2011
Plauen i. V	11 1 058 587 457 1 472	00 1 023 535 399 1 297	67 21 29 72	3 36 9 15 51	867 502 388 1 199	45 763 426 300 981	11 1 191 668 1 521	33 1 167 595 1 411		6 41 27 50	1	39 81 51 62
Strassburg i. E Stuttgart	1 858 2 095 720 13	1 686 2 030 668 359	141 110 42	87 96 30 5	1 337 1 345 497	1 325 1 151 389 326	1 839 2 198 802	1 840 2 157	113 138 61	99 107 44	1 543 1 366 295 13	1 3° 1 19 27
Zwickau	724 tgeb.	669	24	25	575	455	748	675 igitized by	G0	16	56 0	

¹⁾ incl. Todtgeb.

Noch Tabelle III.

====		187	5					187	6					1877		
Leben	dgeb.	Todt		Gestor	rbene	Leber	ıdgeb.			Gestor		Leben	dgeb.		Gestor excl. To	
m.	w.	m.	-	m.	W.	m.	w.	m.		m.	w.	m.	w.	m. w.	m.	w.
1 744 2 172 2 011 1 625	1)23 1 919	38 155	101 99	1 425 1)21 1 205	1 050		1 702 2 063 1 262 2 008 21 650	77 94 36 122 946	42 95 29 86 781	1 155 1 333 1 073 1 329 15 720	1 007 1 132 1 014 1 115 13 465	2 265 1 183	1 616 2 176 1 153 2 035 21 679	85 62 108 87 32 29 113 96 1031 769	1 224 1 196	1 155 1 101 1 026
886 1 349 2 160 4 918 941	817 1 311 2 062 4 793 958	42 65 91 204 60	23 46 58	563 965 1 257 3 947 697	372 873 1 167 3 371 654	886 1 366 2 179 5 293 933	833 1 366 2 123 5 094 882	24 60 75 270 46	28 47 70	436 920 1 183 4 323 690	350 800 1 140 3 709 558	882 1 388 2 105	858 1 311 2 104 5 040 851	27 29 60 56 75 66 265 198 41 30	462 948 1 213	354 955 1 111 3 501 595
657 2 002 2 096 613 1 709	546 1 879 1 844 594 1 574	24 50 143 39 69	20 48 100 28 67	449 1 499 1 628 476 1 046	370 1 342 1 427 435 870	633 2 128 1 978 599 1 649	601 2 016 1 846 599 1 572	27 51 134 24 69	16 38 97 23 75	517 1 291 1 684 443 852	424 1 152 1 317 373 680	633 1 967 1 999 641 1 677	636 1 891 1 934 544 1 540	22 16 74 50 134 113 36 23 69 72	485 1 406 1 573 556 895	415 1 323 1 35 464 675
1 770 1 035 1 774 949	1 545 989 1 736 945	88 51 135 17	44	1 138 654 1 167 641	906 537 1 061 535	3 853 1 857 1 040 1 843 1 014	3 673 1 704 997 1 810 1 007	247 109 42 137 38	176 67 43 85 34	2 672 1 171 589 1 289 591	2 317 952 468 1 030 543	4 009 1 782 964 1 782 992	3 672 1 721 923 1 861 910	184 139 115 63 44 44 119 73 48 30	1 030 496 1 232	2 362 928 465 1 054 540
1 587 1 547 922 608 734	1 531 1 571 937 587 710	88 54 40 26 41	54 54 36 15 38	896 1 153 800 397 497	704 913 692 392 4 13	1 554 1 728 976 551 797	1 434 1 585 971 585 772	91 72 45 34 49	62 60 42 25 49	849 1 168 742 446 489	709 982 682 420 441	1 938 2 128 1 030 598 858	1 348 2 058 958 593 828	97 64 79 75 43 35 27 24 47 29	1 285 770 475	643 1 107 728 445 348
956 1 222 6 764 1 957 13	6 428 1 965	60 52 298 111 6	98		702 759 4 182 1 132 35	979 1 315 7 449 2 176 14	6 976 2 078	83 40 307 112 52	99	797 886 4 775 1 045 94	708 740 4 107 1 048		913 1 293 7 212 2 130 39	60 48 48 33 312 238 113 97 54	832 5 063	734 670 4 277 1 049
727 2 824 2 251 1 464 2 243	708 2 721 2 169 1 356 2 075	29 137 92 66 136		532 2 226 1 898 995 1 689	419 1 876 1 580 890 1 450	769 2 921 2 235 1 489 2 486	2 846 2 240	39 118 88 62 113	40 83 85 50 88	446 2 086 2 147 970 1 630	1 887 847	2 947 2 456 1 514	2 298 1 416	77 54 73 50	1 911 2 048 903	416 1 615 1 759 772 1 460
645 778 2 687 1 069 1 016	1 034	136 74	$\begin{array}{c} 117 \\ 62 \end{array}$	543 527 2 065 780 663	72 6	2 784 1 040	752 2 640 982	140 74	108 5 0	473 552 1 966 737 625	695	833 2 749 1 090	837 2 671	37 26 138 116 73 54	492 2 021 744	646 501 1 717 694 556
755 1 258 4 072 526	3 992	151 20	88 127		863 3 314 419	1 236 4 385 593	1 232 4 231	97 184 28	73 134 18	944 3 641 488	939 3 189 480	1 248 4 739	1 164 4 576 507	69 91 167 125 22 19	929 3 869 430	518 926 3 438 444 1 150
1 261 662 595 1 560	549 1 480	31 26 72	54 13 31 68	906 602 448 1 283	497 351 1 063	666 689 1 528	7 1 191 6 629 9 655 8 1 531	60 28 31 68	47 12 23 53	1 012 547 501 1 243	815 453 397 1 006	5 1 241 757 7 692 6 1 548	1 187 616 646 1 539	53 43 5 24 2 6 34 29 79 55	1 087 617 3 467 5 1 204	962 518 357 1 043
819	7 2 327 9 787 46 6	132 7 38 7	70 110 27 3	1 417 497 15	1 313 43 8 525	2 417 8 854 10	523	2 89 2 31 9		1 641 529 14	1 357 421 112	2 371 1 772 1 16	2 339 2 789 3 46	2 103 8 38 2 64	5 1 517 9 505 14	14
	1	inal	,	'	ı	•	ı	ı	1	ı	1	L	1 Digitizad	by GO	oσle	1

¹⁾ incl. Todtgeb.

Digitized by Google

			18	78			ļ		18	79	 	
Städte	Lebei	ndgeb.	Tod	ltgeb.		rbene 'odtgeb.	Lebe	ndgeb.	Tod	tgeb.	Gesta excl. 1	orbene odty-t
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	W.
Aachen	1 610	1 626	69	66	1 095	991	1 792	1 647	83	73	1 221	1 024
	2 184	2 164	115	101	1 458	1 292	2 192	2 098	109	69	1 440	1 265
	1 200	1 175	42	24	1 163	1 041	1 132	1 124	36	29	1 107	974
	2 087	2 016	103	69	1 138	1 074	2 056	2 034	120	63	1 112	961
	22 430	21 711	983	777	16 305	14 324	22 668	21 575	1057	791	15 919	13 628
Bochum Braunschweig Bremen Breslau Cassel	899	758	37	17	521	407	900	834	32	28	622	456
	1 428	1 387	54	41	923	874	1 477	1 329	51	39	1 094	966
	2 161	2 019	73	57	1 104	1 041	2 029	1 975	82	66	1 195	1 157
	5 412	5 137	288	218	4 411	3 819	5 538	5 036	269	240	4 496	3 780
	877	929	50	35	714	638	908	882	41	35	678	558
Charlottenburg Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund	632	597	19	11	481	419	627	593	23	15	441	38
	1 924	1 834	67	67	1 362	1 177	1 933	1 878	71	50	1 343	1 279
	2 037	1 866	147	105	1 647	1 449	2 015	1 948	134	110	1 649	1 475
	602	597	27	21	464	402	578	538	40	23	451	446
	1 511	1 476	66	51	902	778	1 601	1 612	58	52	758	672
Oresden Oüsseldorf Ouisburg Elberfeld Erfurt	3 797	3 832	219	145	2 724	2 427	4 008	3 774	216	153	2 708	2 467
	1 820	1 714	115	95	1 194	971	1 903	1 856	104	85	1 163	940
	973	919	50	32	576	532	910	909	60	52	695	587
	1 852	1 772	105	92	1 178	980	1 923	1 838	95	67	1 147	967
	963	917	32	25	607	528	1 000	860	36	29	606	562
Ssen	1 440	1 354	74	63	1 081	928	1 344	1 352	94	73	813	716
	2 079	2 095	81	70	1 403	1 212	2 192	2 058	94	72	1 429	1 286
	997	894	51	35	713	555	970	929	41	27	706	630
	585	561	31	13	473	452	616	551	31	18	503	506
	849	816	22	28	492	415	877	808	30	12	718	576
Halle a. S	922 1 275 7 620 2 236 1 4	925 1 277 7 176 2 161 04	62 47 312 99 5	44 39 257 101 7	738 867 5 334 1 190 99	656 715 4 734 1 106	902 1 348 7 721 2 218 1 4	883 1 316 7 572 2 103	58 56 303 135 43	58 47 272 91		618 818 4712 1154 150
Kiel	854	787	43	27	508	372	828	799	31	25	445	407
Köln a. Rh	2 822	2 744	108	99	1 834	1 571	2 808	2 624	115	108	2 009	1 704
Königsberg	2 575	2 440	73	73	2 362	2 020	2 634	2 659	98	85	2 125	1 900
Krefeld	1 495	1 464	52	59	1 053	907	1 539	1 489	63	51	1 119	957
Leipzig	2 562	2 372	88	73	1 785	1 397	2 576	2 374	99	90	1 882	1 537
.iegnitz	709	728	30	22	737	615	724	762	30	24	595	556
.übeck	868	772	31	27	555	500	898	807	28	24	580	519
Magdeburg	2 666	2 697	127	99	2 005	1 735	2 799	2 729	133	108	1 961	1 690
Mainz	1 008	970	64	62	781	744	1 033	1 028	65	59	772	714
Mannheim	934	943	36	25	576	516	938	951	22	19	597	572
Aetz	774 1 144 4 663 579 1 833	730 1 117 4 505 559 1 770		30 61 128 23 74	626 885 4 075 489 1 357	553 894 3 634 448 1 170	807 1 155 4 645 582 1 837	758 1 118 4 443 608 1 688	34 74 131 29 96	26 65 113 28 85	675 910 4 249 517 1 328	587 829 3 832 581 1 227
Plauen i. V	718	683	25	23	428	365	807	726	35	18	422	411
	1 212	1 165	50	35	1 003	903	1 229	1 238	40	39	984	922
	654	693	27	19	562	493	683	644	27	16	551	484
	668	590	41	33	463	351	633	578	29	26	367	314
	1 657	1 473	76	64	1 279	1 102	1 605	1 565	76	59	1 163	1 (00)
Strassburg i. E Stuttgart	1 942 2 275 849 1 5 814	1 823 2 162 803 77 788	71 111 45 7	-	1 414 1 467 551 1 4 613	1 420 1 310 509 73 470	2 025 2 283 741 1 6 834	1 811 2 138 718 09 735	61 99 29 6 30	56 90 32 5	1 646 1 531 530 1 43 674	1 619 1 377 488 39 415

XXII. Bevölkerung.

		188	30					18	81				=	188	32		
Lebe	ndgeb.	Tod			rbene	Leber	idgeb.	Tod		Gesto		Leben	dgeb.	Tod		Gestor	
m.	w.	m.	w.	m.	'odtgeb, W.	m.	w.	m.	w.	m.	odtgeb. W.	m.	w.	m.	w.	excl. To m.	W.
1663 2184 1182 2084 2391	2 018 1 117	- '	58 67 20 84 752	1 404 1 556 940 1 259 17 358	936 1 128	2 111 1 112	1 735 2 101 1 064 1 822 21 204	109 41 105	60 94: 35 77 780	1 330 1 010 1 112	1 187 1 224 885 1 008 14 569	1 828 2 114 1 141 1 898 22 654	1 707 2 166 1 074 1 829 21 860	1	76 72 35 69 789	1 176 1 294 981 1 351 16 040	1 077 1 195 921 1 163 14 425
9408 1 4 33 2 0 15 5 254 890	888 1 347 1 953 4 898 812	50	31 40 66 238 27	553 1 019 1 197 4 662 656	442 905 1 119 4 161 623	907 1 423 2 022 5 307 822	859 1 341 1 863 5 098 838	47 61 273 35	25 42 60 244 37	501 954 1 239 4 639 707	376 903 1 157 4 288 763	932 1 432 1 935 5 363 842	919 1 398 1 868 5 159 856	55	30 37 64 213 29	686 994 1 220 4 715 656	496 961 1 137 4 181 674
636 1 955 2 061 559 1 558	647 1 853 2 010 544 1 475		15 59 111 30 42	508 1 530 1 873 480 983	486 1 371 1 615 418 910	540 1 613	650 2 186 1 861 520 1 597	81 123 18 66	22 66 96 22 48	494 1 647 1 545 528 927	439 1 499 1 353 426 762	718 2 265 2 077 522 1 721	693 2 130 1 871 513 1 540	28 64	14 64 100 18 65	645 1 738 1 695 483 965	556 1 625 1 446 422 872
3986 1888 1016 1907 1020	3 704 1 781 969 1 838 938	99 56 87 36	146 74 65 76 27	2 879 1 489 574 1 376 621	2 610 1 333 511 1 133 539	3 942 1 987 980 1 965 973	3 878 1 877 996 1 884 895	104 60 90 35	142 72 45 75 27	2 954 1 245 622 1 122 729	2 663 1 026 518 964 606	4 146 2 017 1 033 1 990 984	4 012 1 865 967 1 930 907	89 54 105 34	144 90 35 87 10	2 967 1 269 598 1 269 709	2 725 1 093 541 1 183 603
1 243 2 186 952 543 832	1 239 2 081 958 529 821	73 94 43 21 19	59 65 25 23 18	858 1 471 738 520 543	680 1 284 637 497 441	1 381 2 157 915 589 881	1 314 2 117 894 586 814	83 92 31 29 19	71 62 30 20 13	880 1 399 710 541 513	751 1 254 665 497 478	1 437 2 084 898 593 854	1 304 2 072 904 532 837	85 86 42 23 20	67 71 33 21 15	925 1 558 785 478 581	822 1 293 649 405 546
909 1 387 8 015 2 227 1 4	952 1 283 7 543 2 096 38		48 36 223 94 2	$\begin{array}{c} 758 \\ 1086 \\ 5463 \\ 1322 \\ \hline 10 \end{array}$	808	925 1 427 7 999 2 200 15	18	130 4	i l	704 952 5 361 1 182 110		905 1 453 8 109 2 253 722	860 1 354 7 921 2 105 701	141 27	46 43 265 103 18	727 985 5 436 1 395 564	1 329 587
834 2772 2617 1578 2555	793 2 687 2 540 1 618 2 457	112 81 68	26 108 63 52 95	500 2 249 2 216 1 068 2 000	1 962 1 998 971	893 2 759 2 510 1 633 2 520	829 2 704 2 441 1 584 2 482	30 125 76 80 88	19 95 85 42 83	612 2 087 2 345 945 1 871	545 1 782 1 965 941 1 547	926 2 809 2 570 1 689 2 618	851 2 661 2 506 1 639 2 506	77 57	28 95 82 46 78	570 2 168 2 419 1 057 1 828	451 1 941 2 242 1 033 1 467
765 870 2765 1038 956	722 820 2 656 986 947		11 23 95 52 35	585 573 2 047 740 628	534 1 733	736 896 2 758 999 953	726 822 2 548 997 910	35 33 113 68 29	9 22 114 64 34	622 615 2 150 726 639	550 546 1 827 705 578	770 884 2 844 1 000 965	751 835 2 772 943 944		22 34 87 46 24	644 588 1 952 734 589	634 601 1 753 693 510
819 L 107 E 589 608 773	792 1 121 4 418 609 1 765	23	22 59 109 19 85	626 816 3 990 625 1 348	3 897 588	626	742 1 132 4 431 540 1 794	17	24 65 129 21 81	598 964 4 013 564 1 409	555 853 3 557 485 1 254		723 1 169 4 450 610 1 768	176 18	31 63 125 24 86	519	541 942 3 481 486 1 367
821 233 715 659 629	731 1 146 693) 575 1 484	24 40 21 24 76	26 31 22 27 67	404 1 010 594 444 1 276	533 392	829 1 162 672 583 1 628	803 1 124 702 597 1 547	43 32 30	25 42 19 28 56	411 1 103 538 414 1 352	388 944 547 316 1 189	864 1 210 709 620 1 573	783 1 167 682 547 1 474	29 56 32 20 80	19 46 15 40 63	652 1 085 643 429 1 185	563 957 555 336 1 036
915 168 764 155 771	1 719 2 033 725 6 761	43 112 31 6 35	52 78 23 5 15	1 624 1 448 492 13 647	1 281 448 62	1 919 2 145 709 760 771	1 802 2 033 739 775 770	100 32 25	64 68 16 21 25	1 583 1 395 514 679 583 Digiti	1 543 1 236 467 710 466 zed by	722 799	1 822 1 886 695 717 724	48 20	61 67 27 31 22	1 500 1 498 - 567 624 595	1 429 1 315 504 626 522

			18	83					18	84		
Städte	Leber	ndgeb.	Tod	tgeb.		rbene odtgeb.	Leber	ndgeb.	Tod	tgeb.	Gesto excl. T	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	W.
Aachen	1 799 2 280 1 092 1 895 22 551	1 694 2 044 1 007 1 870 21 689	72 90 61 104 966	59 80 41 89 741	1 266 1 464 922 1 128 18 396	1 043 1 349 922 1 082 16 660	1 857 2 216 1 077 1 922 22 750	1 763 2 192 1 048 1 932 21 880	75 91 46 101 1 025	78	1 327 1 586 992 1 125 17 517	1 1 1 3 1 1 1 1 15 4
Bochum Braunschweig Bremen Breslau Cassel	976 1 419 1 769 5 277 789	912 1 319 1 836 5 128 835	55 48 55 293 35	35 31 53 255 33	613 1 126 1 220 4 762 685	468 990 1 167 4 213 659	961 1 475 1 888 5 277 876	962 1 371 1 788 5 107 908	58 54 65 322 35		602 1 008 1 200 4 841 670	5 99 125 44 1
Charlottenburg	708 2 188 2 008 512 1 785	670 2 213 2 012 498 1 586	31 89 134 32 61	23 70 127 30 61	639 1 571 1 517 465 975	537 1 508 1 330 470 748	757 2 338 2 090 503 1 756	718 2 264 2 032 486 1 687	21 73 144 35 70	18 74 83 16 67	573 1 708 1 596 406 1 070	1 + 1 + 4 + 9
Oresden	4 037 2 116 1 130 1 973 953	3 767 1 993 996 1 822 890	199 94 40 97 22	131 70 48 63 17	3 097 1 387 661 1 219 609	2 881 1 160 507 1 111 582	4 097 2 298 1 074 2 075 1 011	3 970 2 069 1 050 2 002 1 010	176 90 53 89 11	159 76 28 64 17	3 230 1 424 642 1 241 691	29 12 5 110 60
Essen	1 401 2 140 922 554 892	1 330 1 964 846 516 851	94 104 34 27 22	74 64 46 27 23	924 1 498 730 485 604	708 1 305 697 429 483	1 450 2 112 906 574 900	1 392 2 018 886 531 918	96 77 52 25 29	63 74 21 25 23	1 084 1 571 791 501 643	14: 4: 4:
Görlitz	886 1 545 8 379 2 181 742	863 1 342 7 694 2 002 764	73 50 288 131 27	43 31 265 116 19	792 1 090 6 114 1 544 561	712 862 5 193 1 415 462	908 1 352 8 343 2 338 765	888 1 482 7 877 2 235 719	59 48 369 136 26	237	897 1 168 6 380 1 312 562	53 53 123
Kiel	859 2 796 2 609 1 806 2 762	922 2 693 2 556 1 723 2 527	34 94 97 59 114	24 108 87 51 80	546 2 123 2 468 1 093 2 076	427 1 819 2 144 1 019 1 832	940 2 941 2 602 1 834 2 822	949 2 751 2 526 1 657 2 594	28 108 81 59 97	25 87 91 54 66	621 2 132 2 403 1 121 2 300	180 213 90 180
Liegnitz Lübeck	756 856 2 986 986 965	742 842 2 794 951 888	35 32 103 64 32	22 26 106 46 26	571 637 2 368 764 604	582 570 2 077 692 554	826 939 3 229 999 983	763 849 2 903 979 1 010	31 34 130 73 27	18 26 103 46 27	729 689 2 337 784 634	10 20 20 20
Metz	740 1 256 4 524 625 1 778	649 1 218 4 339 639 1 743	39 81 146 23 123	21 62 114 18 112	643 858 3 945 537 1 456	500 881 3 731 535 1 343		678 1 281 4 386 598 1 859	33 82 161 30 125	71 128 20	698 929 3 895 520 1 600	1.3
Plauen i. V Posen	867 1 179 700 549 1 525	849 1 141 640 484 1 495	43 41 30 24 90	32 37 5 22 69	497 1 002 640 397 1 344	471 937 555 292 1 159	562	918 1 237 647 501 1 536	38 45 28 21 86	22 26	532 1 019 685 486 1 423	# # # 13
Strassburg i. E Stuttgart	1 822 1 975 685 755 763		69 78 44 31 28	49 70 32 25 19	1 425 1 354 467 754 592	1 393 1 209 468 825 463	1 882 2 002 697 819 819	1 773 1 910 650 739 747	95 91 45 37 37	60 28 22	1 453 1 466 554 722 636	14 18 4 4
					Digitized	0	ogle					

XXII. Bevölkerung.

IV. Eheschliessungen im Jahre 1897.

	1 4	. Lne	schme	ssung	en in	Jan	re 198	7.		
Städte	Ueber-	Jung	geselle	n mit	w	ittwer	mit	Gesch	iedene mit	Männer
Staute	haupt	Jung- frauen	Witt- wen	Ge- schied. Frauen	Jung- frauen	Witt- wen	Ge- schied. Frauen	Jung- frauen	Witt- wen	Ge- schied. Frauen
Aachen Altona Augsburg	983 1 658 768		36 63 37	6 35 —	56 93 46	19 25 21	_ 6 _	5 40 4	1 7 —	10
Barmen Berlin	1 242 19 330	1 110 16 063	24 595	8 33 8	63 1 151	32 394	2 104	1 4 91	1 108	86
Braunschweig. Bremen	593 982 1 383	815 1 207	25 31	3 10 8	51 80	19 26	1 8	2 7 :	2 4	1 :.
Breslau Cassel	3 994 740	642	123 ₄	2	355 44	95 15	20 1	75 4	15 1	11 1
Charlottenburg Chemnitz Danzig Darmstadt	1 370 1 613 1 144 568	1 299 946	43 24 49	23 22 20	76 116 74	16 68 20	8 28 5	29 28 23	5 18 3	6 10 4
Dortmund	1 246	1 060	61 129	20 82	55 227	39	1	6	2	9
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	3 883 1 933 767 1 350 666	1 673 657 1 137	82 39 51 14	18 4 13 7	100 37 91 42	77 31 24 32 13	20 5 2 9 5	97 18 3 12 6	21 5 - 2 4	6 1 3 1
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br MGladbach	1 135 2 812 469 434 486	2 425 387 368	51 60 13 20 23	6 31 3 2 2	62 195 31 28 31	25 43 21 9 12	1 10 7 -	6 36 4 4 —	1 9 2 2 1	1 3 1 1
Görlitz	717 1 047 5 930 2 214 899	874 4 884 1 931	21 24 229 63 34	9 18 117 29 11	51 63 373 112 58	21 25 128 41 23	7 10 39 7 2	12 21 109 32 1	5 8 31 6 1	2 4 20 2 5
Kiel	671 3 404 1 609 955 3 947	2 923 1 380 795	38 119 78 35 121	11 26 18 5 79	32 211 92 70 247	6 78 19 35 107	2 9 3 2 21	8 28 12 12 12 88	2 6 2 1 20	3 4 5 - 15
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz	447 593 1 901 669	525 1 546	21 12 52	3 8 36	32 29 115	23 11 67	4 20	6 4 40	3 4 14	111
Mannheim Metz	1 190 472	l .	38	13 11	105 28	40 17	7 2	20 8	7 2	2
Mülhausen i. E. München Münster i. W Nürnberg	876 4 702 414	703 4 018 340	35 203	35 1	70 305 35	42 80	5 -	11 43 1	5 7 2	6 -
Plauen i. V. Posen Potsdam Spandau Stettin	512 613 444 548 1 387	426 514 372 483	14 19 8 16	5 3 5 4 22	39 49 34 24 107	14 19 13	2 3 3 3 4	10 5 7 2 22	1 1 1 3 7	$\begin{array}{ c c }\hline \frac{1}{t}\\\hline \frac{1}{4}\\ \end{array}$
Strassburg i. E Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau	1 454 788	1 237 6 678 2 .		17 13 7	98 94 54	38	5 3 3	17 19 8	1 1 3 :	3 2 -

V. Eheschliessungen im Jahre 1898.

200	Ueber-	Jung	geselle	en mit	W	ittwer	mit	Gesch	niedene mit	Männer
Städte	.haupt	Jung- frauen	Witt- wen	Ge- schied. Frauen	Jung- frauen	Witt- wen	Ge- schied. Frauen	Jung- frauen	Witt- wen	Ge- schied. Frauen
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	1 009 1 665 843 1 267 19 580	886 1 401 723 1 133 16 279	30 53 25 32 582	2 41 - 8 424	58 77 62 55 1 122	29 30 30 30 367	7 - 2 99	2 40 3 4 515	2 9 - 1 111	- 7 - 2 81
Bochum Braunschweig Bremen Breslau	652 1 092 1 428 3 747	3 072	39 36 120	3 8 46 56	35 61 286	17 36 88	- 6 16	5 15 73	6 26	_ io
Cassel Charlottenburg Chemnitz Danzig	865 1 545 1 689	748 1 353 1 386	50 36	3 22 18	72 60 83	13 28 85	12 21	9 14 34	5 11	1 15
Darmstadt Dortmund Dresden	589 1 401 4 047	1 185 3 414	79 130	15 77	61 213	45 83	2 16	9 73	2 26	3 15
Düsseldorf . Duisburg Elberfeld Erfurt	2 055 805	685	34	7	46	21	-	4	4	4
Essen		1 152 2 493 398 413	48 66 25 15	7 21 10 3	57 199 30 29	36 48 15 8	7 9 4 2	4 43 4 4	3 4 5 —	- 6 4 -
Görlitz	766 1 047 5 907 2 238 937	629 889 1 960 815	22 30 64 24	9 16 24 4	52 51 117 69	18 28 39 13	5 13 4 1	17 19 25 8	7 3 3	7 8 2
Kiel Köln a, Rh Königsberg i.P. Krefeld Leipzig	772 3 622 1 664 943 4 214	663 3 100 1 450 818 3 474	30 127 62 34 137	13 30 18 3 58	38 217 83 59 265	14 83 22 20 100	3 12 3 2 31	7 35 18 6 97	3 16 7 1 35	1 2 1 - 17
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz	417 657 1 831 701	332 581 1 507	14 22 51	8 5 33	29 27 104	16 16 52	3 2 20	11 2 34	3 2 20	$\frac{1}{10}$
Mannheim	1 438	1 222	41	14	101	27	7	18	7	1
Metz Mülhausen i.E	468	403	12	3	31	. 8	2	5	1	3
München Münster i. W.	5 260	4 496	230	36	334	96	6	52	9	. 1
Nürnberg	2 121	A775								1
Plauen i. V Posen Potsdam Spandau Stettin	579 628 400 592 1 465	475 493 341 501 1 222	11 34 10 12 62	6 3 2 8 20	44 68 25 36 90	25 19 7 17 32	3 2 3 10	8 4 11 11 24	6 2 1 2 1	1 2 1 2 4
Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Würzburg	1 293 1 492 844	738	42 46 22	11 9 9	107 122 45	39 34 11	2 4 2	8 22 11	8 6 4	3 1 2
Zwickau	441	:	•		gitized by	Go	ogle		1	

VI. Ehescheidungen im Jahre 1897.

VII. Legitimationen im Jahre 1897.

·						_			_	-						_	_		_	
	ah	omille Ehe-	nille he-	Le m	giti- irte		D a	ru	nte	rs	in	d g	e b	ore	n i	m .	J a h			nille he- ıngen
Städte	über- haupt	5	in Promille der Ehe- lösungen	Kir über	ider haupt	18	97	189	96	189	95	18	94	18	93	18	92		1 u. her	in Promille der Ehe- schliessungen
•		ii Se	.=	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w,	m.	w.	i 36
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	11 82 15 27 1 482	11,2 49,5 19,5 21,7 76,7	21,4 105,3 32,3 48,9 153,2	21 114 45 25 921	24 98 50 22 937	4 42 15 8 263	6 32 23 5 216	7	12 18 10 7 243	6 9 10 3 122	2 11 6 5 128	5 6 8 4 76	2 6 5 2 89	2 8 5 2 52	- 4 1 2 54	- 7 2 - 40	1 4 3 -	1 21 3 1 124	1 23 2 1 168	45,8 127,9 123,5 37,8 96,1
Bochum Braunschweig	48	48,9	81,5	42	47	:			:	•		:	•	•			•	:		90,6
Bremen Breslau Cassel	229 9	57,3 12,3	88,8 21,9	274 32	278 39	79 13	62 19	87 12	90 7	34 1	42 4	27 2	31 2	12 2	14	9	7 3	26 2	32 4	138,2 95,9
Charlottenburg Chemnitz Danzig	3 0 7 8	21,9	47,2 86,9	59 111	44 131	24 32	16 36	17	10 36	9 14	4 31	4 10	8 13	1 7	2 5	3	1 2	2 4	3 8	75,2 150,0
Darmstadt . Dortmund	4 15	4,0 12,0	26,8	21	19	11	11	. 8	7	2	1	· -	·	-	· -	-	-	-	· -	32,1
Dresden Dusseldorf . Duisburg	45	23,3	59,9	303	273 15	77 1	85 5	92 1	69	46 · 4	42 ·	23 3	23 1	13	10	9	9	43 ·	35 •	148,s
Elberfeld Erfurt	:	:		· •									•						:	
Frankfurt a.M. Frankfurt a.O.	20 62 20	22,0 42,6	42,1 50,8 58,3	23	19 5²) 16	5 5	10	. 4	3 —	6	. 8	2	1 1	2	2 ·	1 . 2	- -	-	2 -	31,7 94,2 83,2
Freiburg i. Br. MGladbach	13		46,3	24 . 41	31 41	5 2 0	13	13	10 15	. 2	. 4	5 •	5 3	3	1 . 1	-	1 3	2		126,7
Görlitz Halle a. S Hamburg	56 46 9	53,5 79,1	74,9 109,4	86 328	69 349	20 27 53	21 74	31 81	15 95	8 60	9 44	6	14 38	7 19	3 29	2 13	1 14	5 56	2 6 55	114,4 148,0 114,2
Hannover Karlsruhe	54 22 10	24,4 24,5 14,9	54,0 55,3 25,2	14 34	23 32	5 34	9 32	3	· 4	1	4	-	4	2	<u>-</u>	-	i _	· 3	1	41, 2 98,4
Köln a Rh Königsberg .	6 9	20,3	45,6	143	139	3 9	36 . •	51 : .	34	18 · 7	26	15	14	9	13	6	8	5	. 8	82,8
Krefeld Leipzig Liegnitz	18 196 16	18,8 49,7 35,8	38,1 95,7 51,6	39 275 31	41 270 29	5 73 13	13 59 12	11 86 5	87 4	37 3	6 4 1 8	6 22 2	28 1	14 2	6 15 3	12 -	2 11 1	4 31 4	3 29 2	83,8 138,1 133,6
Lübeck Magdeburg .	22 110	37,1	54,6 102,8	28 131	25 121	9 4 0	4 25	6 40	7 35	3 17	4 24	3 10	6 12	3 5	2 10	1 4	3	3 15	1 12	89,4 132,6
Mai nz Mannheim Metz	18 3 9	32,8	82,8	53 ³ 41	60 36	10 9	11 7	13 13	i0 9	10 5	6 8	3 2	6 4	3 4	5 1	- 3	1 2	1 5	· 2 5	95,o
Mülhauseni.E. München Münster i. W.	65	13,8	28,4	10	43		•		•		•	٠	•		•		•			221,8
Nürnberg Plauen i. V	10	19,5	40,5	52	79 59	19	11	19	20	7	15	5	7	1	1	-	· -		. 5	: 216,s
Posen Potsdam Spandau	2 2	35,9	49,3	32 35	24 34	6 10	. 6	6	8 10	6	- 10	6 5	1 2	2 . 3	1 . 2	1	1 1	5	3	91,4
Stettin Strassburg i. E.	61 35	44,0 28,2	72,5 48,5	$\begin{array}{c} 60 \\ 121 \end{array}$	66 123	26 18	22 20	11	17	9 22	8 25	7	4 8	5 13	5 13	7	3	2 16	7 17	90,8 196,9
Stuttgart Wiesbaden Würzburg		•	•			:		:		:			•	•					:	•
Zwickau	15		48,4	·			2	•	•	•	•			, ,1,						•
Durch E	heschl	iessun	ø der	Elter	n legi	timir	. 1	1) 30	13 ¹ H	tized	73	J	1 7	KIK.	. 80) w	3)	40 r	n 4	11 w.

IX. Legitimationen im Jahre 1898.

ım Jai	are 1	898.				-	Δ.	LUE	, 101	IIIa	0101	1011	111	1 0	****	-	00.			
	119	ille ngen	nille ne- en	Le	giti- irte	41	Da	rui	nte	r s	i n	d g	e b c	re	n i	i m J	Jah	re		nille ne- ngen
Städte	über- haupt	in Promille der Ehe- schliessungen	in Promille der Ehe- lösungen	Kin	nder haupt	189	98	189	97	189	96	189	95	189	94	189	93	189 früh	2 u.	in Promille der Ehe- schliessungen
美美 对 面		in	ii	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w,	m.	w.	m.	w.	in
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	12 90 6 25 1 447	54,1 7,1 19,7	23,2 112,5 13,3 38,3 148,9	32 113 113 28 951	24 91 125 19 943	7 36 15 13 259	23 14	23 31 4	11 42 7	8 25 5	14 25 3	7 14 2	4 6 17 2 78	2 6 10 2 53	2 8 9 - 50	1 6 4 1 45	1 5 5 	14		122,5 282,3 37,1
Bochum																				
Braunschweig Bremen	42		73,0	47	63	:	:			:				:		:				80,7
Breslau Cassel	219		84,3 27,8	254 28	281 35	55			84		52		32	19	16	5	3	18		
Charlottenburg Chemnitz		26,5	60,0 69,0	58 137	55 146	26 35	24	16	16	6	6	4	5 13	2 8	7	1 5	1	3 9		73,1
Danzig																				
Darmstadt Dortmund	26	18,6	46,3	18	15	13	10	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,6
Dresden Düsseldorf .	231 42	57,1	112,1	315	323	86	88	93	92				33	17	10	7	13	33	31	157,7
Duisburg Elberfeld Erfurt			:	24	14	10	. 3	8	. 7	. 3	2	2	1	-	-	-	-	. 1	1	
Essen	19 72		35,9	24 2)2	32	8	13	6	7	6	5	1	2	-	3	1	1	2	1	42,6
Frankfurt a.M. Frankfurt a.O. Freiburg i.Br.	22 9	2 44,4	59,6 65,9 29,7	18 12	16 16	7 3							1 2	- 1	2 -	1	-	2 3		101,8 68,7 59,1
MGladbach .	. 25	45.0	72 0	47	29	10		12	17		. 9		:		. 2	. 9	1	. 5		000
Görlitz Halle a. S Hamburg	35 42		73,8 50,0	47 89 353	75 329	12 31 91	20	23	19	13	9	6	1 11 33	5 21	3 6 27	3 5 26	1 3 17	5 6 54	7	99,2 156,6
Hannover Karlsruhe	113 23		102,9 55,8	16	16	4	6	5					i	2	2	1	-	-	2	
Kiel	74	20,4	45,7	16 1 5 9	20 156	16 42			57	24	29	22	12	6	7	2	8	10	-6	87,0
Königsberg . Krefeld Leipzig	9 223		19,4 104,3	31 314	47 3)321	4 85			12 103				6 24	1 16	4 22		2 15		4 16	82,7 150,7
Liegnitz	15	36,0	45,5	26	20	2	2 7	14	7	3	2	2	1	3	2	-	1	2	-	110,3
Lübeck Magdeburg . Mainz	125			103	28 93	18							5		1	1 4		5 11		106,5 107,0
Mannheim	38 15			40	4) 47 35	21 5			1	1				4	5 4			-4	3 8	
Mülhausen i.E. München	99				607		23		41		30		62		18		200		33	305,5
Münster i. W.	. 45				1.						1.									
Nürnberg Plauen i. V	45 16				65 52	15	8	18	24	11	8	7	9	6	1	2	-	-	2	266,4
Posen	22			25	14 16	6							2			2		5		
Potsdam Spandau				35	45	13									3	2	ì			
Stettin	55				70	26					5	4	4	1	6	3	1	1 - 20		
Strassburg i. E. Stuttgart	47	7 36,3	61,8	109	125	19			35			١.	23	6			1.			181,0
Wiesbaden .				46	27	9	7		1	9	10	4		4		-	3	6	2	
wurzburg	11	24,9	1:	. 2	23	:		:	:			:		1	:	1	:	:		52,2
DurchEhe	nahlies	oung d	or Elte	un leg	itimir	4. 1)	215	!	202	. 2	1 00	_ 0	Haitiz	ed s by	200	06	38	len	287	
di di alio	scinies	sung u	er Ente	In reg	Itiliii.		010	ш., с)40	V.,) 55	III., .	1. 11	1))101	11., 0	100	.,)	90 III	W. 10 m

X. Geburten im Jahre 1897.

		Leben	dgebor	ene		Too	dtge	bore	ne				der			
Städte	ü	berhaur	ot	daru uneh	nter elich	übe	- 1	da run un ehel	ter -	In	ı Ganze	en	d Promille der Geborenen	Zw Iin		Dril- linge
	m.	w.	zus.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	zus.	Die ' sind	m.	w.	m. w
Altona Altona	1 957 2 658 1 365 2 263 25 296	1 927 2 509 1 337 2 239 24 035	3 884 5 167 2 702 4 502 49 331	71	88 303 254 67 3 798	92 48 84	42 53	5	2 18 8 5 202	2 034 2 750 1 413 2 347 26 248		2 792 4 639	31,31 32,23 29,53	25 65 30 70 472	23 55 32 50 448	$ \begin{bmatrix} $
Breinen Breinen Breinen Breslau	1 233 1 968 6 825 1 278	1 162 1 942 6 593 1 180	2 395 3 910 4 242 13 418 2 458	1)3: 1 265	26 1 089	69 77 255	67 230	11	5 12 49 2	1 261 2 037 7 080 1 331	1 191 1 998 6 823 1 216	4 386 13 903	30,98 32,83	39 47 16 21		$\begin{bmatrix} - \\ - \\ 2 \\ 2 \end{bmatrix}$ 1
Charlottenburg. Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund Charlottenburg. Ch	2 483 3 494 2 162 887 2 718	2 372 3 379 2 194 840 2 613	4 855 6 873 4 356 1 727 5 331	$\begin{array}{c} 274 \\ 82 \end{array}$	209 420 289 75 109	113 92 47	50 84 71 40 53	18 22	8 22 17 6 2	2 557 3 607 2 254 934 2 791	2 265	7 070 4 519 1 814	24,90 27,86 36,07 47,96 23,09	$ \begin{array}{r} 31 \\ 100 \\ 58 \\ \hline 2 \\ 77 \\ \end{array} $		$ \begin{array}{c cccc} 2 & 1 \\ - & - \\ - & - \\ 3 & - \\ \end{array} $
Dresden	6 460 3 900 1 702 2 449 1 333	1 634 2 450	7 548 3 336 4 899	243 57 126		124 56 88	126 57 81	70 21 1 9 3	51 20 2 12 4	6 716 4 024 1 758 2 537 1 375	6 236 3 774 1 691 2 531 1 286	7 798 3 449 .5 068	32,06 32,76	157 78 41 60 32	149 94 33 68 36	3 3 - 3 - 3
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br. WGladbach	2 331 3 635 859 754 1 071		7 129 1 692 1 500 2 117	451 112 130 43	94 450 108 132 56	127 45 22 28	$125 \\ 16 \\ 23 \\ 20$	26 6 5 2	4 19 2 5	2 420 3 762 904 776 1 099	2 266 3 619 849 769 1 066	1 753 1 545 2 165	34,14 34,80 29,13 22,17	55 78 15 15 24	51 76 13 21 26	- 3 1 2
Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover Karlsruhe	1 133 2 132 10 966 3 821 1 271		7 420	334 1 316 644	1348	73 448 147	$\frac{332}{121}$	12 109 34	13 17 69 22 5	1 206 2 205 11 414 3 968 1 309	10 836 3 720 1 314	22 250 7 688 2 623	30,53 35,06 34,86 26,31	29 63 286 68 21	82 27	$ \begin{array}{c c} $
Kiel	1 635 6 609 2 808 1 746 7 601	2 644	3 190 12 925 5 452 3 330 14 769	778 471 103	469 106	$210 \\ 101 \\ 56$	192 83 53 206	6 75	9 34 21 6 47	1 688 6 815 2 909 1 802 7 912	1 637	5 636 3 439	30,16 32,64 31,69	44 144 68 48 179	60 44	3 2
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz Mannheim	837 1 140 3 814 1 219 1 935	3 676 1 100	7 490	122 468 209	86 110 448 188 165	25 146 67		7 25 .14	33 12 33	3 960 1 286	3 814	1 760 .2 274 7 774 2 438 3 931	24,62 36,53	31 26 83 30 43		$ \begin{array}{c cccc} 2 & 1 \\ 2 & 1 \\ 2 & 1 \\ - & - \end{array} $
Metz	772 1 477 7 770 995 3 341		2 817 15 217 1 896	210 2 229 36	2 097 31	331 38 170	14 124	145 3	93 1 33	8 101 1 033	915	2 984 15 786 1 948 6 726	26,69 4 3,71	24	28	- -
Plauen i. V Posen	1 173 1 155 708 1 089 2 671	1 130 659	2 285 1 367 2 180	170 83 76	166 65 94 35 0	47 26 37 83	36 27 20 57	12 4 16			686 1 111 2 603	2 368 1 420 2 237 5 357	26,13	30 30 26 9 60	32 30 16 11 46	$ \begin{array}{c c} $
Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau 1) Finschl. t		1 017 1 158 953	4 799 2 061 2 274 1 979	442 136 266 117	103 267	86	84 31 30	17 5 18	20 16 4 11 5	2 618 1 085 1 160	1.048	4 969 2 133	29,35 34,21 33,75 31,51 26,55	$ \begin{array}{c} 32 \\ 42 \\ 12 \\ \hline 3 \\ \hline 3 \\ \hline 3 \\ \hline 3 \\ \hline 3 \\ \hline 3 \\ 3 \\ \hline 3 \\ \hline 3 \\ 3 \\ \hline 3 \\ 3 \\ 3 \\ 3 \\ 4 \\ 3 \\ 4 \\ 3 \\ 4 \\ 3 \\ 4 \\ 3 \\ 4 \\ 3 \\ 4 \\ 3 \\ 4 \\ 3 \\ 4 \\ 3 \\ 4 \\ 3 \\ 4 \\ 3 \\ 4 \\ 3 \\ 4 \\ 3 \\ 4 \\ 4 \\ 3 \\ 4 \\ 4 \\ 5 \\ 4 \\ 5 \\ $	22	

XI. Todesfälle

											. 10	4691	ane
		pefälle (The state of the s			Von	den V	erstor	benen	warer	1		
Städte.	Too	dtgebor 	ene	Kind	er im <i>A</i> 1 Ja		nter	1	er-	1	er-	1	e-
	über- haupt	m.	w.	ehe	lich	uneh	elich	heir	athet	witt	wet	sch	ieden
	naupt			m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Aachen	2 447	1 314	1 133	525	429	41	36	311	192	124	196	_	Ī —
Altona	2 701 2 026	1 469 1 073	1 232 953	437 341	321	151	108		267 152	115 8 4	268 168	7	7
Augsburg Barmen	2 070	1 123	933 947	382 1	293) 315	98 5		288 329	196	101	172	2 3	1
Berlin	30 622	16 378	14 244		3516			5 164		1 129		96	101
Bochum	1 272 2 199	726 1 171	546 1 028	206 1		28		177	137	30	54 220	-	1
Braunschweig. Bremen	2 199 2 370	1 239	1 131	$\begin{array}{c c} 325 & \\ 382 & \end{array}$	267) 334	. 8 8	95	35 0	191	110	220	6	1
Breslau	9 429	5 030	4 3 99	1 413	1 105	539	378		876	402	970	24	26
Cassel	1 398	731	667	151	145	33	35	265	146	81	150	3	2
Charlottenburg Chemnitz	2 565 4 316	1 399 2 240	1 166 2 076	432	346 863	88 211	67 187	402 485	204 335	78 99	$\frac{185}{260}$	9 5	7
Danzig	3 343	1 756	1 587	690 1		25		497	252	131	295	9	7
Darmstadt	1 168	591	577	400	27				200		.		
Dortmund	2 353	1 327	1 026	482	387	41	27	33 6	208	78	135	3	2
Dresden Düsseldorf	7 313 3 772	3 888 1 990	3 4 25 1 782	$\begin{smallmatrix}1&255&1\\&886&1\end{smallmatrix}$	939) 768	331 19		1 133 411	654 295	302 143	768 22 2	18	34 2
Duisburg	1 533	805	728	338 1	332		55	179	132	54	93	4	1
Elberfeld	2 538	1 376	1 162	472 ¹ 279 ¹	,		9	380	2 39	108	210	3	7
Erfurt	1 345 1 944	720 1 116	625 828	279 ¹ 371) 211 287	32	97 28	218 295	129 1 6 0	50 56	127 115	1 2	2 2
Frankfurta. M.	3 991	2 141	1 850	484	384	149	134	703	455	179	354	6	15
Frankfurta.O	1 342	710	632	278 1		ġ	2	212	111	46	122	2	_
Freiburg i. Br MGladbach	1 118 1 190	614 623	504 567	251 ¹			39 15	167 153	101 126	67 57	107 97	1	_
Görlitz	1 683	925	758	274	213	63	56	325	158	73	163	4	8
Halle a. S	2 756	1 495	1 261	433	325	110	114	458	234	82	238	7	5
Hamburg	11 085	6 060	5 025		1 299	500		1 840	1 064		1 080	50	28
Hannover Karlsruhe	3 915 1 5 99	$2065 \\ 821$	1 850 778	624 235	497 216	194 63	162 57	588 2 24	358 152	154 83	350 142	2	1
Kiel	1 468	782	686	213	209	95	74	242	145	57	96	2	4
Köln a. Rh	7 304	3 889	3 415		1 150	277	244	855	5 89	247	515	9	4
Königsberg Krefeld	4 446 2 148	2 361 1 166	2 085 982	811 ¹ 376	$\begin{array}{c} 0.00000000000000000000000000000000000$	41 44	.2 45	802 267	358 188	168 111	501 150	13 3	11 3
Leipzig	8 133	4 371	3 762		1 164	495	451	1 165	687	293	658	20	32
Liegnitz	1 233	608	625	246	177	36	24	166	128	52	145	3	3
Lübeck	1 290	700	590 2 068	206	146	44	33	243	138	68	141	2	2
Magdeburg	4 426 1 453	2 358 768	4 065 685	863	713 45	202 66	189	586	374	155	356	9	12
Mannheim	2 014	1 047	967	392	332	82	75	237	195	49	123	3	1
Metz	1 055	528	527	127	78	40	55	146	115	70	101	-	4
Mülhausen i E. München	1 726 10 463	914 5 515	812 4 948	1 697	61 1 443 l	13 720	597	271 1 4 29	198 797	102	160 1828	9	5
Munster i. W.	1 229	650	5 79	236 1	187	2		173	94	58	102	1	_
Nürnberg	3 8 08	2032	1 776		1 5	33			.	.	.	•	•
Plauen i. V	1 201	608	5 93	239	188	84	60 70	124	113	26	77	-	6
Posen Potsdam	1 749 1 025	868 531	881 4 94	217 154	214) 137	72 5	76 1	267 158	157 99	65 63	197 145	1	1 2
Spandau	1.268	676	592	303	217	41	49	149	89	25	76	2	2
Stettin	3 756	2 000	1 756	741	661	177	173		274	118	269	9	6
Strassburg i. E. Stuttgart	2 977 2 901	1 572 1 527	1 405 1 374	407 65	339	158 16	130 ^	3 90	297	190	255	2	4
Wiesbaden	1 296	684	612	188 1		7		239	148	87	148	3	4
Würzburg .	1 614	810	804		4.	16		.					
Zwickau	1 285	720	565	285	222	47,	51	196	99	41	84	8	2

¹⁾ Einschl. uneheliche Kinder.

Digitized by GOOSIC

im Jahre 1897.

			e n	che		odesu		der		Bes			
Städte	Influenza	Alters- schwäche	Lebens- schwäche	Gewaltsamer	Alkoholismus	Acute Darm. krankheiten incl. Brech- durchfall	Lungen- schwindsucht	Kindbett- fieber	Flecktyphus	Unterleibs- typhus	Diphtherie u. Croup	Scharlach	Masern und Rötheln
Aachen. Altona. Augsburg. Barmen.	9 9 29	148 84 66	193 157 153	39 118 42 66	9	528 353 306 318	231 319 258 292	6 10 1 12		5 11 1 9	26 21 19 31	8 6 7 34	3 1 32 21
Berlin. Bochum.	246	1 043	2 025	893 18	35	4 294	3 859 152	96	_	71 22	547 28	$\frac{217}{42}$	308 35
Braunschwe Bremen. Breslau. Cassel.	17 34 7	93 128 359 81	105 119 461 54	71 101 285 45	_ 22	456 221 1 611 113	276 304 1 259 219	4 5 15 5		8 6 43 14	16 36 98 21	2 25 55 1	18 21 30 2
Charlottenber Chemnitz. Danzig. Darmstadt.	24 :	95 192 194	182 161 115	92 114 45	1 3 6	348 123 596 97	231 366 278 118	3 9 14 2		4 7 27 4	55 97 80 11	23 7 7 5	14 31 18 35
Dortmund. Dresden.	69	87 312	159 421	106 227	7 16	318 1 017	216 887	3 29	_	36 12	54 115	11 53	1 19
Düsseldorf. Duisburg. Elberfeld. Erfurt.		124 35 115	232 95 186	98 67 108 55	$\frac{2}{2}$	727 262 355 191	417 133 312 153	6 6 6 4	1 1	8 9 10 10	74 22 22 22 36	13 2 9 11	21 1 33 9
Essen.	12	65	98	86	9	277	225	2	_	17	38	20	10
Frankfurt a. Frankfurt a.	27 11	153 68	213	136 44	1	361 178	699 161	6 8	_	13 8	29 48	7	42 48
Freiburg i. MGladbach	:			34 18		123 150	160 150	$\frac{0}{1}$	=	4 3	8 52	2	_
Görlitz.	-	69	73	66	6	151	177	7	-	5	16	2	11
Halle a. S. Hamburg.	9 52	92 473	168 795	101 551	49	395 1 138	$\frac{234}{1353}$	7 45	_	14 47	103	28 22	28
Hannover. Karlsruhe.	. 8	60	120	121 44	2	588 190	376 215	7 2	=	11 14	42 29	11	14 21
Kiel. Köln a. Rh. Königsbergi. Krefeld.	37 5	58 239 241 131	98 453 172 101	41 198 129 30	1 9	274 1 189 736 255	111 764 324 243	7 17 2 5		4 29 18 6	15 150 44 54	2 8 15 135	6 12 7 3
Leipzig.	68	309	397	247	7	1 798	918	23	-	38	122		47
Liegnitz. Lübeck. Magdeburg.	10 16 19	66 76 163	65 77 292	25 41 129	2	138 116 840	151 122 367	3 5	_	5 6 15	7 11 60	3 6	4 12
Mainz. Mannheim.	:			71 67	_	150 288	$\frac{194}{273}$	2 3	_	3	14 29	8	7 51
Metz.	1	30	10	39	4	146	132	5	-	20	7	_	2
Mülhausen i München. Münster i. V	42	69 449	915	48 187 23	:	342 2 131 128	191 1 326 187	38 2	=	19 23 2	13 182 13	4 29 1	9 162 1
Nürnberg.	35	118	217	78	-	558	739	10		3	39	55	110
Plauen i. V. Posen.	8	54 114	154 78	41 61	10	117 134	107 192	9	_	1 11	12 28	5 21	3
Potsdam.	13	-	-	2	-	69	154	1		2	30	6	5
Spandau. Stettin.	14	i71	211	26 47	6	252 889	103 347	2 15	2	6 35	25 72	10 14	34
Strassburg i Stuttgart.	19	77 113	144 240	105 96	:	611 353	326 356	8	=	16 2	74 37	9	21 23
Wiesbaden. Würzburg.	5	83	101	27 36	1	89 172	180 236	2	_	8 10	10	1	_
Zwickau by JOO	-	53	76	55	-	87	98	3		3	20	8	12

	Sterb	efälle o	ohne			Von	den V	erstorb	enen	waren			
		ltgebore		Kind	er im		nter	ve	r-	ve	er-	g	e-
Städte	über-			-1.1	1 Ja		11. 1	heira	thet	witt	wet		eden
	haupt	m.	w.	ehel	w.	unehe m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Aachen · · · · · · Altona · · · · · · Augsburg · · · · Barmen · · · · · Berlin · · · ·	2 324 2 770 1 893 2 454 30 574	1 235 1 466 986 1 292 16 235	1 089 1 304 907 1 162 14 339	491 409 336 407 4 261	424 357 272 343 3 377	52 103 103 46 1 483	35 114 68 41	321 458	184 252 194 255	91 141 293 109	217 259 372 209	6 4 3	4 7 1 110
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	1 489 2 207 2 525 9 748 1 493	829 1 153 1 293 5 106 771	660 1 054 1 232 4 642 722	335 411 ¹ 1 464 189	301) 341 1 229 155	103 482 36	83 367 55	1 553	192 826 132	103 370 78	1 021	24	21 21 2
Charlottenburg. Chemnitz Danzig Darmstadt	2 388 4 162 2 962 1 195	1 270 2 200	:	402 1 021		08 4 6		514			264	5	9 7
Dortmund Dresden	2 827 7 054	1 552 3 647	1 275 3 407	568 1 077	900 900	41 290		337 1 144	198 686		100		42
Düsseldorf	3 804 1 795 2 437 1 442	2 059 996	1 745 799		448 736 84 51	17	15 44	233	137	71	101	i	1
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. B MGladbach .	2 346 3 852 1 201 1 240 1 227	1 282 2 033 649 678	552	501 215	357 373 156 39	31 138 40 8		704		71 168 50 62	395 116	9	11 2 1
Görlitz Halle a. S	1 567 2 917 11 687	829 1 546 6 300	1 371 5 387	361	249 342	110			145 290	104	237	1	9 8
Hannover Karlsruhe	3 872 1 650	2 090 857			426 238	217 77	158 56		380 90		396 99	4	4
Kiel	1 526 7 866 4 116 2 014 8 151	4 201 2 178	3 665 1 938 952	1 592 567	199 1 272 437 286 1 154	83 287 196 52 532	32	933 758	155 623 323 176 731	254 146	504 480 166	6 14 1	6 8 2 16
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz	1 208 1 239 4 796 1 695	2 488	590	150	161 133 776	25 43 211		231	111 131 377	37 80 156	149	-	$\frac{3}{11}$
Mannheim	2 359	1 266	1		415	86			100		1000		4
Metz	1 110 2 046		490	125	81	57 13	52	156	107	61	95	4	5
München Münster i. W	10 789 1 238	5 615		1 779	1 486	756 46	598	1 388	853	340	926	9	6
Nürnberg Plauen i. V	4 270 1 069			1	1 8	76	67	123	88	24	80		i _
Posen Potsdam Spandau Stettin	1 775 1 011 1 171 3 563	943 513 597	832 498 574	210 114 223	178 87 211 599	88 30 48 166	75 28 45	302 186 133	158 94 102	63 51 26	175 142 75	3	2 1 1 9
Strassburg i. E. Stuttgart	3 106 3 105				380	167	140 66	417	296	147	254	4	6
Wiesbaden Würzburg	1 397 1 670	723 837	674 833	212	1) 199 4	96		260		-	. 1		4
Zwickau	1 203	666	537	270	200	44	58	Digit	zed•by	90	ogle		

Besondere Todesursachen														
Pocken	Masern und Rötheln	Scharlach	Diphtherie u. Croup	Unterleibs- typhus	Flecktyphus	Kindbett- fieber	Lungen- schwindsucht	Acute Darm- krankheiten incl. Brech- durchfall	Alkoholismus	Gewaltsamer Tod	Lebens- schwäche	Alters- schwäche	Influenza	Städte
	51 17 65 264	2 3 3 32 268	47 17 13 37 664	6 5 1 11 98		3 6 5 10 77	198 295 217 317 3 789	583 54 349 410 3 849	7 - 31	34 115 16 81 903	199 166 164 2 202	160 87 94 1 193	11 3 31 139	Aachen. Altona. Augsburg. Barmen. Berlin.
_ _ _	5 17 74 102 5	15 1 7 90 2	21 25 10 93 18	26 11 9 28 3		8 3 6 15 2	130 275 377 1 159 173	28 427 205 1 357 161	3 22 2	36 74 104 264 38	128 117 515 55	8 95 359 94	- 16 9	Bochum. Braunschweig. Bremen. Breslau. Cassel.
_	10 15 7 4 30	30 13 2 1 26	75 86 82 16 79	9 10 12 2 16		9 9 10 3 4	241 367 288 120 241	300 110 448 124 306	$-\frac{2}{\cdot}$	54 88 111 39 103	188 161	72 144	- 11 4	Charlottenburg Chemnitz. Danzig. Darmstadt. Dortmund.
_ _ _	99 31 6 9 4	23 34 2 5 7	85 57 11 38 11	16 9 12 8 12		26 5 4 6 3	909 379 171 275 156	813 476 300 237 257	15	237 129 81 102 49	428 : :	325	32	Dresden. Dusseldorf. Duisburg. Elberfeld. Erfurt.
1	22 22 6 7 3	59 7 4 3	36 23 21 9 39	12 4 2 2 3		9 4 7 3 2	264 614 122 193 155	366 408 159 184 175	$\frac{3}{4}$	98 135 37 32 11	115 195 104	67 165 74	8 38 - 17	Essen. Frankfurt a. M Frankfurt a. O Freiburg i. B. MGladbach.
_	$\begin{array}{c} 6 \\ 11 \\ 251 \\ 4 \\ 5 \end{array}$	13 188 30 11 3	$ \begin{array}{r} 13 \\ 66 \\ 100 \\ 31 \\ 25 \end{array} $	3 22 31 11 9		6 7 58 9 6	$174 \\ 215 \\ 1 207 \\ 377 \\ 191$	82 415 1 039 474 268	3 44	49 115 529 145 51	94 142 820 101	78 107 472	43 9 50	Görlitz. Halle a. S. Hamburg. Hannover. Karlsruhe.
_	$ \begin{array}{r} 3 \\ 198 \\ 26 \\ 24 \\ 91 \end{array} $	10 10 9 37 31	7 171 17 47 135	3 40 18 9 35		$\begin{array}{c} 4 \\ 20 \\ 1 \\ - \\ 40 \end{array}$	142 741 310 211 913	239 1 366 516 280 1 698	5 6 1 15	70 211 124 43 259	96 464 209 84 451	57 208 202 124 292	$\begin{array}{c} 2\\30\\ \cdot\\4\\14\end{array}$	Kiel. Köln a. Rh. Königsberg. Krefeld. Leipzig.
_	8 13 113 66	6 10 47 4 4	22 14 85 8 24	3 5 7 3 11		4 5 3 3	164 102 360 200 289	129 101 881 160 429	5 1	28 46 132 61 91	62 57 291	69 99 161	3 17 4	Liegnitz. Lübeck. Magdeburg. Mainz. Mannheim.
_ _ _	26 58 66 2	2 57 - 33	2 15 181 15 48	15 31 14 9 15		2 4 23 2 19	129 193 1 333 180 766	212 413 2408 162 788	- - -	44 54 198 23 104	40 921 268	26 506 146	1 43 4	Metz. Mülhausen i. E München. Münster i. W. Nürnberg.
_	36 58 8 9 28	$21 \\ 17 \\ 6 \\ 32 \\ 42$	24 21 33 24 56	$\begin{array}{c} 1 \\ 11 \\ 4 \\ 2 \\ 34 \end{array}$		$\begin{array}{c} 1 \\ 6 \\ 1 \\ 4 \\ 21 \end{array}$	80 199 133 99 321	65 76 73 208 791	- 4 - 8	23 12 16 34 39	142 93 275 209	46 105 57 166	3 -	Plauen i. V. Posen. Potsdam. Spandau. Stettin.
1	92 44 21 -	4 15 - 4 7	$\frac{75}{61}$ $\frac{61}{6}$ $\frac{6}{16}$	15 6 7 12 2		8 1 1 2	317 333 137 210 89	628 366 118 163 117	i	108 71 22 33 61	162 255 101	68 126 84	24 2 Digi 2 z	Strassburg i. E. Stuttgart. Wiesbaden. Würzburg. Zwickau.

XXII. Bevölkerung. XIII. Geburten im Jahre 1898.

		Lebe	ndgebo	rene		Too	dtge	bore	ne				der			
Städte	,	berhau	pt)	unter	übe	er-	da un	er	Im	Ganze	n	Todtgeborenen nd Promille der Geborenen	Zw lin		Dril- linge
				une	nelich	hau	ıpt	uı ehe			•		Todt od Pro Gebo			
	m.	w.	zus.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	zus.	ă ·	m.	w.	B. V.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	2 013 2 515 1 416 2 367 25 322	2 545	3 995 5 060 2 772 4 677 49 508	276 293 90	320 254 89	107 44 77	54 88 43 65 775	27 10 4	24 10 3 173		2 036 2 633 1 399 2 375 24 961	4 116 5 255 2 859 4 819 51 297	27,48 37,10 30,42 29,46 34,88	53 55 24 63 579	65 51 38 59 607	- 3 6 9
Bochum Braunschweig . Bremen ' Breslau Cassel	1 280 2 011 7 140 1 280	2 016 6 794	2 478 4 027 4 644 13 934 2 524	30 281 1)39 1 227 89	271 9	63 73	26 51 73 214 41	11	1 8 48 7	1 323 2 074 7 397 1 328	1 224 2 067 7 008 1 285	2 547 4 141 4 790 14 405 2 613	27,08 27,53 30,48 32,70 34,05	36 41 154 40	26 73 154 34	3 - 3 -
Charlottenburg. Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund	2 469 3 564 2 931	2 449 3 460 2 797	4 918 7 024 4 555 1 830 5 728	226 438 125	222 412 • 128	138 6	9	25 44	16 19	2 537 3 702 3 013	2 514 3 562 2 854	5 051 7 264 4 699 1 899 5 867	26,33 33,04 30,65 36,34 23,69	51 89 • 67	55 87 •	2 1
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	6 731 4 092 1 812	6 412 3 995 1 696	13 143 8 087 3 508 5 153 2 587	1 305 272 57		130 56 17	114 37	17	52 15 3		6 627 4 109 1 733	13 626 8 331 3 601 5 329 2 667	35,45 29,29 44,88 33,03 30,00	167 91 43 •	79	10 14 3 6
Essen	2 383 3 832 904 755	2 418 3 604 886 733	4 801 7 436 1 790 1 488 2 318	95 433 105 140	436 125	147 31	108 31 29	15 7	3 11 7 10	2 458 3 979 935 793	2 479 3 712 917 762	4 937 7 691 1 852 1 555 2 369	27,55 33,16 33,48 43,09 21,63	56 81 16 12		3 3
Görlitz Halle a. S	1 217 2 224 11 087 3 840 1 384		2 346 4 292 21 399 7 580 2 701	170 362 1 363 614 186	584	73 391 180		6	5 60 35 6		1 168 2 134 10 616 3 877 1 341	2 438 4 431 22 094 7 897 2 755	37,74 31,37 31,46 40,14 19,60	33 43 264 62 45	43 22 33	9 3
Kiel Köln a. Rh Königsberg Krefeld Leipzig	1 653 6 980 3 017 1 619 7 748	2 777 1 533	3 235 13 665 5 794 3 152 15 331	289 801 541 93 1 455	87	102 70	54 186 86 50 227		8 29 26 2 52	1 689	1 636 6 871 2 863 1 583 7 810	3 356 14 097 5 982 3 272 15 885	36,05 30,64 31,42 36,67 34,88	31 190 90 25 218	35	$\frac{1}{6} \frac{2}{6}$
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz Mannheim	820 1 188 4 075 2 348	837 1 178 3 716 2 162	1 657 2 366 7 791 2 515 4 510	88 115 488		35 39 131 11 76	31 134 4	4 5 22	-3 29	855 1 227 4 206 2 424	861 1 209 3 850 2 219	1 716 2 436 8 056 2 629 4 643	34,37 28,73 32,89 43,36 28,65	18 17 —	20 31 - 48	_ _ _ - _ -
Metz	745 8 136 3 763		1 514 2 888 15 696 1 830 7 178	2318	2 142	$\frac{15}{303}$	4 235 8	1 i 0	11 81 •	775 8 439 3 930	806 7 795 3 540	1 581 3 042 16 234 1 878 7 470	42,38 5(),52 33,14 25,56		9 157	
Plauen i. V. Posen Potsdam Spandau Stettin	1 183 1 053 533 1 211 2 833	1 081 920 569 1 193	2 264 1 973 1 102 2 404 5 515	205 165 79 138	174 178 81 92	39 26 23 36	39 30 17 38 75	14 14 5 4	14 13 3 2 14	1 122 1 079 556 1 247	1 120 950 586 1 231 2 757	2 242 2 029 1 142 2 478 5 682	34,79 27,60 35,03 29,86	20 41 22 18 47	30 35 8 18 61	3- 3- 3-
Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau	2 211 2 504 1 124 1 150 1 010	1 102 1 059	4 421 4 956 2 226 2 209 1 926	489 405 127	449 407 121	87 93 37 42	66 76 27 24 28	25 6 5	14 15 8	2 298 2 597 1 161 1 192	2 276 2 528 1 129 1 083	4 574 5 125 2 290 2 275 1 987	$\begin{array}{c} 27,95 \\ 29.01 \end{array}$	31 34 29	47 40	
17:maall		l	Į lį	I		1	١ !	' 1			l			, !	ı	1

LIV. Geburten, Sterbefälle, Ab- und Zuzüge, sowie Eheschliessungen im Jahre 1897.

TA. Genal.	UBII, 1	SCOL	DOTAT	IU, A	v- unu	Luzu	go, s	OMIA	Enesc	IIII	ssung	AU 1III	Jamre	1007.
	ī	I	romil	le der	mittle	ren Bev	ölkeri	ıng siı	ıd:		Ueberso	huss der	Männer	da a b
ar a le	G	ebore			befälle		ı —			1 4 =	überdie	Frauen i.		3 4 5 3 4
Städte	über-		inter	über-	Kinder	Die na- türliche Vermeh- rung	Zu-	Fort.	Die Srtliche Vermeb- rung	Ehe- schlies- sungen	Ge-	Gestor- bene	Todt-	Im Verk mit der der Geboi starben K
	haupt		todt gebor.	haupt	unter 1 Jahr	Die Per Juri	gezo	gene	0 17 E 5	교 년 <u>명</u>	borene	odtgeb.	ge- borene	in it
	 	1	genor.		1 Jani				~>		exci. I	outgen.	ротепе	
achen	35,40	1,54	1,04	22,69	9,19	12,71	100 00	100,85		7,90	0,77	7,40	30,51	28,85
dtona	35,17	4,42	1,10	18,92	6,71		224,32			10,94	2,88	8,77	10,17	22,17
ugsburg	33,51	6,39	1,09	25,35	9,60			153,10	-4,80		1,04	4,92	6,67	31,69
armen	35,38	1,13	1,04	16,83	5,32		148.33	133,91	14,42		0,53	8,50	22,63	18,09
erlin	29,36	4,63	1,02	18,61	7,00	10,75	127.66	117,46	10.20	11,11	2,56	6,97	7,33	24,49
	43,31	1 . 1		23,60				1 1						17,66
lochum Fraunschweig	33,88	1,38 4,63	1,01 1,05	19,51	6,50			270,68		10,48	2,96	14,15	-1,75 10,40	
remen	29,95	2,23	0,98	17,17	6,51 4 ,89	12,78	100,34	170,64	11,10	8,25 9,44	0,66	6,50 4,56	6,94	19,51
reslau	35,55	6,33	1,24	25,35	8,78	10,20	153 94	137,80	16 14	10,21	1,73	6,69	5,16	
assel	29,59	2,14	1,03	17,27	4,23			233,09			3,99	3,58	19,10	17,26
		1 1				· ·								
harlottenburg	31,94	2,91	0,80	16,45	5,19			254,95		8,79	2,29	9,08	19,35	19,06 35,02
hemnitz	41,41 35,38	5,32 4,71	1,15 1,28	26,43 27,45	13,35 10,30	14.98 7,93	199,31	1 (4 ,81	21,50	9,45 8,96	-0.83	3,80 5,06	14,72 $12,88$	33,03
Danzig Darmstadt	27,26	2,58	1,31	18,86	4,13	8,40		•	•	8,54	2,72	1,20	8,05	20,21
ortmund	43,94	1,86	1,01	19,96	7,54		213,64	175.57	38.07	10,03	1,97	12,79	15,87	20,06
	1							'	00,01	1	,			
)resden · ·	34,85	6,73	1,22	20,90	7,47	13,95	204,47		م	10,45	3,38	6,33	12,77	25,65
Disseldorf	41,34	2,75	1,33	21,32	8,77	20,02 24,50	203,73 218,88	205.41		10,25	3,34	5,51	-0.80 -0.88	24,77 $22,83$
Duisburg	46,86 35,19	1,60 1,89	1,54 1,17	$\begin{array}{c} 22,36 \\ 18,80 \end{array}$	9,10 6,06	16,39	210,88		, ,	10,42 9,37	2,04 —0,02	5,02 8,43	4,14	20,57
irfurt	33,32	3,49	0,88	17,72	6,13	15,60		•	:	8,34	2,89	7,06	20,00	
ksen .	46,98	1,88	1,59	20,18	6,90		273,78			10,91	3,12	14,81	7,88	19,07
rankfurt a.M.	30,69	3,93	1,05	17,64	4,79		269,32		7	11,69	1,98	7,29	0,79	19,27
rankfurt a O.	28,08 28,34	3,66 4,99	0,99	22,46 21,35	8,00		117,84	110,75	7,09		1,54	5,81	47,54 2,22	31,73 21,80
'reiburg i. Br. L-Gladbach	39,39	1,84	0,83 0,87	22,52	5,26 8,30	6,99 16,87	•	•	•	7,96 8,84	0,53 1,18	9,84 4,71	16,67	23,13
		1 1					•		•					
लिrlitz	31,61	4,30	1,48	24.18	8,17			177,66		- '	1,43	9,92	32,73	30,78
lalle a. S	35,90	5,46	1,10	23,81	8,09		237,92		14,88		0,97	8,49	9,77	25,81
lamburg	34,84	4,37	1,20	18,26	5,92		161,66		•	9,13	2,15	9,34	2,05	20,78 $22,78$
lannover	34,58 29,93	5,65 4,01	1,21 0,79	18,81 19,03	6,64 6,52	15,77 10,90	184,71	130,60	•	9,96 10,26	2,99 0,47	5,41 2,69	9,70 10,14	24,92
		1					•	•	•					
iel	36,03	6,35	1,05	17,15	6,48	18,88	191,81		34,92		2,51	6,54	10,42	20,65
voln a. Rh.	39,60	4,52	1,19	22,90	9,22		140,41			10,11	2,27	6,49	4,48	26,61
onigsberg	32 45	5,69	1,08	26,63	8 53		219,87	218,66	1,81	9 26	3,01	9,78	9,78	$29,60 \\ 23,53$
irefeld	31,90	2,05	1,01	20,93 20,87	6,74	10,97	00,86	99,36	-12,50	8,86 9,52	4,86 2,93	8,57 7,49	2,75 20,31	26,96
eipzig	36,88	6,33	1,25		8,67	16,01	•	•						
legnitz	32,88	3,92	1,48	24,51	8.84		204,63	184,34	20,29	8,35	-0,42	-1,38	3,80	31,38
übeck	31,50	3,35	0,78	18,64	5,94	12,86		•		8,21	2,80	8,53	-10,71	21,08
lagdeburg .	35,51	4,45	1,30	21.51	8,99	14,00	•		•	8,68	1,84	6,55	2,81	28,85
lainz lannheim	30,95 39,76	5,37 3 56	1,51	19,96 21,36	5,28	10,99	•	•	•	8,49 12,03	5,13	5,71 3,97	12,61 12,24	22,0 3 25,40
		3 36	0,99		8,91	18,40	•	•	•		0,97			
letz	26,11	5,24	0,98	18,59	5,01	7,52	•			7,88	2,52	0,09	22,03	22,68
lülhausen i. E.			1,95	22,13	7,17	12,75			•	10,24	4,86	5,91	:	26,12
fünchen	36,86			25,78	10,41	11,08				10,98	2,12	5,49	1,23	
fünster i. W.	32,42	1,13	0,87	21,32	7,04	11,10	115		99.5.	6,89	4,96	5,78	46,15	
Nürnberg	37,89	7,62	1,66	23,11	8,64			82,02		9,79	3,89	6,72	15,65	
Plauen i. V	40,52	6,83	1,14	21,95	9,89		206,08	196,74	9,34		3,21	1,25	15.15	27,26
osen	81,97	4,86		24,65	7.83	7,32		·		8,25	1,09	-0.74	13,25	28,18
Potsdam	22,79	2,60		17,97	4,85	4,82	•	.	•	7,40	3,58	3,61	—1,89	24,11
Spandau	38,50	2,91		22,70	10,45	15,80		•	•	9,30	-0,09	6,62	29,82	29,19
stettin	35,83	4,96	0,94	26,06	11,79	9,77			•	9,28	2,40	6,50	18,57	35,78
Strassburg i.E.	31,79	6,97	0,93	22,14	7,37	9,65				8,83	2,40	5,61	5,34	26,22
Stuttgart	30,07	5,29		18,58	4,83	11,49		.		8,80	5,5%	5,27	1,18	
Wiesbaden .	27,53		0,93	17,66	4,30		259,19	209,68	•	10,17	1,31	5,56	13,89	
Würzburg	32,77	7,84	1,03	23,56	6,23	9,21		•	•	8,40	-1,85	0,37	18,92	
Zwickau	39,18	4,41	1,04	25,80	11,66	13,38			•	8,19	3,69	8,68	37,04	32,90
													Ī	

XV. Geburten, Sterbefälle, Ab- und Zuzüge, sowie Eheschliessungen im Jahre 1893.

			Promil	le der		ren Bev	ölkeru	ng sir	ıd:		Uebers	chuss der		113 12
Städte	G	eboren		Sterl	befäll e	Die na- türliche Vermeh- rung	Zu-	Fort-	s he	Ehe- schlies- sungen	über die Ge-	Fraueni. Gestor-		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
inadic	über-	darı un-	inter todt-	über-	Kinder unter	ë T T T			Die Srtliche Vermeh- rung	She hlie ung	borene	bene	Todt- ge-	2 4 5 4
	haupt		gebor.	haupt	1 Jahr	ರಸ್ಕ್ಗಿ	gezo	gene	δr Ve	, 2 y	excl. T	odtgeb.	borene	4724
Aachen	35,82	1,66	1,00	21,25	8,73	14,57	118 oo	104,88		8,79	0,78	6,28	6,00	27.43
Altona	33,93	4,18		17,89	6,35	16,04	218,09			10,75	-0,59	5,85	9,74	3-2
Augsburg	33,70	6,68	1,03	23,34	9,18	10,36	161.88	148,27	13,61	9,94	2,16	4,17	1,15	30,4
Barmen	35,89	1,39		19,33	6,23	16,56	220,46	210,58	9,88	9,43	1,22	5,30	8,45	20.54
Berlin	28,79	4,56	1,00	18,16	6,90	10,63	128,02	1	1	10,99	2,29	6,20	13,36	23.57
Bochum	43,54	1,25	1,18	25,45	8,15	18,09	235,13			11,15	3,31	11,35	24,64	21.5
Braunschweig Bremen	34,66 31,82	4,78 2,65	0,95 0,97	19,43 17,75	6,88 5,00	15,28 14,07	190,68	207,33	—13,65	9,14 9,49	-0,12	4,49 2,42	10,53	22 n 19 n
Breslau	35,75	6,12	1,17	25,36	8,99	10,39		138,17			2,48	4,76	9,13	25 €
Cassel	29,39	2,24	1,00	17,79	4,89	11,60	236,52	248,75	14,77	9,73	1,43	3,28	7,87	20,#
Charlottenburg	29,94	2,80	0,79	14,95	5,09	14,99	312,39	263,81	Ī	8,57	0,41	6,37	2,26	19.5
Chemnitz	41,13	5,06		24,92	12,29	16,21	203,65	191,55	12,10	9,56	1,48	5,72	15,00	33,4
Danzig Darmstadt	36,43 27,81	2,88	1,12 0,99	24,08 $18,45$	8,59 5,06	12,35 9,36	١.		١ .	8,61	١ .		١.	26,4 22,55
Dortmund	44,57	2,02	1,06	22,53	8,60	22,04	223.68	191,44	32,24	10,64	2,34	9,80	17,98	22,10
Dresden	35,55	7.14	1,26	19,66	6,60	15,89		178,02		10,56	1	3,40	10,97	22.44
Düsseldorf	42,46	2,97	1,24	20,63	8,48	21,83		195,54		10,56		8,25	6,56	23,32
Duisburg	47,43	1,38	1,22	24,87	10,26	22,56	•	243,34		10,60		10,97	20,43	24.54
Elberfeld	36,26		1,20	24,58	5,76	11,68	١.			· ·				19.47
Erfurt	32,88		0,99	18,76	6,39	14,12		•						22,4
Essen Frankfurt a. M.	45,48 31,09	1,75	1,25	22,87	7,85	22,61	303,42	287,18	16,24	12,11	-0,73	9,29	10,29	20.32
Frankfurt a. M. Frankfurt a. O.	28,78	3,62 3,79	1,0 3 0,96	16,60 19,62	4,71 7,12	14,49 9,16	271,81 135.97	255,17		11,68 7,69	3,07 1,01	5,28 8,08	15,29	15 ≈ 28.5i
Freiburg i. Br.	28,03	6,96		23,55	5,89	4,47	100,21		10,0	8,54	1,48	9,35	13,43	25.3
MGladbach .	42,40	.	0,91	22,88	9,42	19,52					.			24.5
Görlit z .	31,88	4,56	1,20	21,69	7,18	10,19	212,70	200,00	12,70	10,02	3,75	5,81	15,22	26,59
Halle a. S	35,64	5,58	1,12	24,58	7 36	11,06		229,99			3,63	6,00	5,04	
Hamburg	33,25 34,25	4,09	1,05	18,64	6,07	14,61		128,26		8,89	3,62	7,81	12,52	
Hannover Karlsruhe	30,58	5,51 4,11	1,37 0,60	18,17 $18,92$	6,17 7,12	16,08 11,66	100,20	141,22		9,71 10,40	1,32 2,48	7,95 3,88	13,56	25.62
Kiel	34,42	6,04	1,24	16,89	6,14	17,53	997 21	163,46		7,92	2,19	10,49	10,74	21.58
Köln a. Rh.	40,51	4,59	1,24	23,84	7,83	16,67		125,25		10,41	2,15	6,81	13,89	28.42
Königsberg .	34,17	6,10	1,07	24,58	7,87		222,46	224,85	-2,39		4,14	5,83	8,51	26,3
Krefeld	30,40	1,74	1,12	19,83	6,56	10,57	87,54	100,18	-12,64		2,73	5,46	16,67	23,10
Leipzig	37,45	6,93	1,31	20,52	8,16	16,93				9,93	1,08	6,51	18,05	25,55
Liegnitz	31,41	3,53	1,08	23,19	7,58	8,22	198,04	177,14	20,90		-1,03	-0,33	18,64	27,30
Lübeck Magdeburg .	33,08 36,24	3,31 4,53	0,95 1,19	$\left[rac{17,78}{22,77} ight]$	4,82 9,57	15,30 13,47	176,30	•	:	8,92 8,24	0,42 4 ,61	4,76 3,75	11,43 $-1,13$	17,5 30,41
Mainz	32,93	5,87	1,43	22,64	7,17	10,29				8,78			1 .''3	17.43
Mannheim	44,01	4,02	1,26	23,62	10,14	20,39	211,96	111,56	.	13,63	4,12	7,33	14,28	28,30
Metz	26,38	4,10	1,12	19,64	5,26	6,74			.	7,81	-1,59	11,71	10,45	25,7
Mülhausen i. E.	34,99		1,77	25,30	8,20	9,69						•		25.6
	36,77	· 1		25,65	10,46	11,12	•	•	•	11,91	3,67	4,09	12,64	32.
Münster i. W Nürnberg	30,28 39,82		0,77 1 ,61	20,67 24,34	7,19 9,99	9,61 15,48	140,25	101.35		11,29	4,85	7,31	14,38	26.∉ 29,⊊
Plauen i. V.	39,53		1,32	19,36	8,62	20,17	190,78				4,51	4,77		25.5
Posen	27,43	6,87 4,94	1,32	$\begin{array}{c} 157,36 \\ 24,79 \end{array}$	7,35	$\frac{20,17}{2,64}$	190,78	100,05	4,23	8,38	6,74	6,26	-7,14	24.8
Potsdam	18,77	2,76		17,27	4,26	1,50		:		6,57	-3,27	1,48	15,00	24.6
Spandau	41,21	3,92	1,23	20,71	8,76	20,50	161,48	152,70	8,78	9,85	0,75	1,96	-2,70	21,9
Stettin	36,55	4,93	1,07	23,99	10,23	12,56	•	•	•	9,42	2,74	3,28	10,18	31,4
Strassburg i. E.	31,90	6,81		22,73	7,77	9,17	.			9,02	0,02	2,64	13,73	27,∞
Stuttgart • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	30,20 28,73		1,00	19,29	5,36	10,91	250,44	207 0-	.	8,79 10 50	1,05 0,99	3,06	10,06	21,2:
Würzburg	31,72	0,27	(),80 O,90	$\begin{bmatrix} 18,33 \\ 23,50 \end{bmatrix}$	5,16 6,81	10,40 8,22	£4,000 ث	201,97		10,59	4,12	3,51 0,24	15,63 27,17	21.16 24,24
Zwickau	37,59	4,29	1.15	23,91	10,82	13,68			:	8,34	4,88	10,72	8,20	
ı	1	i ' i		ı ' i		, ' !	ı J		, , ,	. ']	, ,	•	J ''-'	l, -,

XVI. Die örtliche Bewegung der Bevölkerung im Jahre 1897.

a) Zu- und Abzüge mit Unterscheidung des Geschlechts.

Städte	Gemeld	lete Zug	ezogene		Gemelde bgezoge			rer Mehrz Mehrabz		Wahrscheinl. Mehrzu- (+) bezw. Mehr-
	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	abzug (—)
Augsburg Berlin Braunschweig Breslau Cassel	6 809 119 718 13 245 32 865 12 603	101 740 9 184 27 334	60 199	94 308 10 922	81 839 8 409	9 446 176 147 19 331 52 424 19 110	+25410 +2323 +4287	+ 949 +19 901 + 775 + 3 488 + 1 337	+2945 $+45311$ $+3098$ $+7775$ $+2590$	- 371 +17 693 + 2 108 + 6 276 + 1 636
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Düsseldorf Duisburg	22 270 20 564 19 186 24 877 11 348	12 726	33 290 26 534 38 427	23 197	11 561 6 217	39 747 30 361 21 374 37 486 13 836	+1680	+ 6 807 + 1 165 + 1 131 - 739 + 579	+10783 $+2929$ $+5160$ $+941$ $+2276$	+ 3 672 + 4 728 + 60 + 757
Essen Frankfurt a. O. Görlitz Halle a. S Hamburg	18 798 3 623 8 5 20 16 579 65 094	6 700 12 293	$6971 \\ 15220$	$ \begin{array}{r} 3822 \\ 7592 \\ 14378 \end{array} $		24 597 6 922 13 175 24 656 80 846	+ 2 201	+ 778 + 248 + 1117 + 2015 + 8272	$ \begin{array}{r} + 3961 \\ + 49 \\ + 2045 \\ + 4216 \\ + 24801 \end{array} $	+ 1118 + 443 + 2298 + 1806
Hannover Königsberg . Krefeld Liegnitz Mannheim 1)	10.000	16 085 4 551 4 559	34 905 9 365 10 289	16 899 20 876 5 357 5 520 1 674		29 039 38 012 10 602 9 866 3 204	-2056 -543	+ 4829 - 1051 - 694 + 213 + 838	+ 12 032 - 3 107 - 1 237 + 423 + 1 979	+ 211 - 1348 + 1086

¹⁾ Familien und ledige selbständige Personen ausser Gewerbegehilfen und Dienstboten.

b) Zu- und Abzüge ohne Unterscheidung des Geschlechts.

Städte	Gemeldete Zugezogene	Gemeldete Abgezogene	Schein- Wahr- barer scheinl. Mehrzu- (+) bzw. Mehrabzug (—)	Städte	Gemeldete Zugezogene	By the second se
Aachen Altona	12 349 34 000 19 454 15 338 76 001 64 772	11 402 33 295 14 975 13 545 62 546 59 573	+ 947 + 705 + 4479 + 1793 + 13455 + 5199	Kiel Köln München Nürnberg Plauen Wiesbaden	17 495 47 253 45 029 20 476 11 895 20 082	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

c) Umzüge.

Städte	Gemeldete Umgezogene	Städte	Gemeldete Umgezogene	Städte	Gemeldete Umgezogene
Breslau Charlottenburg Dortmund	22 175 31 295 687 674 1)8 868 2)26 942 197 624 82 141 42 832 3)86 511 4)20 054	Frankfurt a. O. Görlitz Halle a. S	ca. 45—48 000 1)4 769 2)9 169 54 919 3) 13 316 6 949 23 279 50 358	Köln	3)157 279 4)54290 134 563 91 638 ca. 20 000 17 361 27 755 61 524 12 169
1) Fan	nilien. 2) Persone	n. 3) Parteien. 4)	Dienstboten.	andre	

XVII. Die örtliche Bewegung der Bevölkerung im Jahre 1898. a) Zu- und Abzüge mit Unterscheidung des Geschlechts.

Städte	Gemelde	ete Zugez	ogene		lemelde bgezog			arer Mehrzu . Mehrabzu		Mehr bezw	scheinl zu-(+
	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m∙	w.	zus.	abzı	ns (—)
Augsburg Berlin Braunschweig . Breslau Cassel	7 615 125 894 1 13 414 32 875 13 988	102 227 2 9 727 27 347	13 732 28 121 23 141 60 222 23 430	13 316 29 518	4 470 80 296 10 249 24 611 8 002	173 596 23 565 54 129	$\begin{array}{c c} +825 \\ + \\ + \\ +33 \end{array}$	74 + 1647 94 + 21931 98 - 522 57 + 2736 30 + 1440	+545 - 4 + 60	625 + 124 - 193 +	1 154 27 298 1 631 4 545 1 315
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Düsseldorf Duisburg .	23 432 22 545 21 563 27 627 13 451	13 159 7 882 13 221	52 694 35 704 29 445 40 848 19 071	21 344 17 498	24 480 12 489 7 204 14 286 4 732	33 833 24 702 37 486	+ 44	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	+ 18 + 47 + 33	371 + 743 +	2 668 4 244 2 481 597
Essen Frankfurt a. O. Görlitz	22 529 4 446 9 577 17 062 63 922	3 804 6 422 12 807 40 793		51 476	3 532 6 041 11 004 33 747	7 545 15 294 26 045 85 223	$\begin{vmatrix} + & 4 \\ + & 3 \\ + & 20 \\ + & 124 \end{vmatrix}$	46 + 7046	1 + 7		1 763 1 161 771 1 277
Hannover Königsberg Krefeld Liegnitz Magdeburg	25 703 18 889 4 962 5 693 23 152	16 676 4 459 4 473	43 636 35 565 9 421 10 166 39 188	21 444 5 628	13 704 17 918 5 043 1 4 238 13 437 2 9 014	39 362 3 10 671 5 9 679	+ 2	$ \begin{array}{r rrr} $	- 37 - 12	797 —	418 / 1 360 1 142 /
		7 945 4 657 nach A	22 360 11 304 uswärt:	6 682 6 336 s. ²) O	5 086 4 556 hne Ar	5 11 768 5 10 892 Igabe des	+ 77 + 3 Verzugs	33 + 2 859 111 + 101 sziels. Geschlecht	+ 4	59 2 11 2 +	251
Städte	Gemeldete Zugezogene	Gemel- dete Ab- gezogene	Sche bare Mehrz Meh			Städ	lte	Gemeldete Zugezogene	zogel	Schein- barer ehrzu- (Mehrabz	
Aachen Altona	13 653 33 776 29 606 13 755 79 325 67 245	12 035 33 116 24 117 10 609 68 235 63 128	+ 1 + 5 + 3 + 11 + 4	660 489 146 + 090	1 327 1 754	Kiel . Köln . Müncher Nürnber Spandau Wiesbad	g	50 374 40 53 768 26 344 14 9 710 9	360 +		+ 6786 + 7307
					e) Um	züge.					
Städte		eldete ezogene		Städte		Gemelo Umgezo		Städt	e	Geme Umgez	eldete zogene
Aachen Augsburg Berlin Braunschweig . Breslau	32 1)8 262	7 651 2 602 • 2)26 879 3 892	Ess Fra Fra	isburg sen ankfurt ankfurt a rlitz	a. M.	¹)5 917 ²) 54 1 ³)13 0 10 5 23 5	77 38 32	Krefeld . Liegnitz . Lübeck . Magdebur Nürnberg	· · ·	5)86	542 758
Charlottenburg Dortmund Dresden Düsseldorf .	3)8813	3 196 7 641 04)19 708 5—48 000	Ha Kö.	lle a.S. mburg ln nigsberg	: :	29 8 3)157 501 140 4 91 2	4)53898 67	Plauen . Spandau			62 8 7 69

¹⁾ Familien. 2) Personen. 3) Parteien. 4) Dienstboten. 5) Davon innerhalb desselben Stadt theils 64 053, nach einem anderen Stadttheile 22 558.

XXIII.

Viehhöfe und Schlachthöfe

in den Jahren 1897 und 1898.

Von
Dr. E. Hirschberg, Berlin.

Der gesammte Auftrieb auf die Viehhöfe und Schlachthöfe derjenigen Städte, für welche schon seit 1891 vergleichbare Angaben vorliegen, nämlich für die 22 Städte Augsburg, Berlin, Bremen. Breslau, Cassel, Chemnitz, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Frankfurt a. M., Hamburg, Hannover, Karlsruhe, Köln, Leipzig, Lübeck, Mannheim, Metz, München, Nürnberg, Strassburg und Stuttgart hat betragen:

		Vieh	höfe.			Schlack	hthöfe.	
Jahr	Rinder	Schweine	Kälber	Hammel	Rinder	Schweine	Kälber	Hammel
1891	656 722	2 174 277	834 322	1 179 266	455 882	1 688 050	786 191	695 770
1892	697 267	2 061 597	891 857	1 100 687	468 670	1 573 555	834 902	684 330
1893	835 481	2 056 234	1 002 238	1 150 797	542 645	1 657 317	936 506	855 605
1894	835 875	2 233 462	866 973	1 123 817	541 220	1 792 997	810 207	833 024
1895	768 044	2 544 578	862 869	1 078 785	530 779	2 047 127	852 486	785 608
1896	804 613	2 844 901	1 002 802	1 048 739	549 152	2 319 536	962 762	809 365
1897	860 691	2 780 139	1 061 243	1 062 539	591 821	2 230 712	1 019 481	872 880
1898	884 478	2 714 285	1 097 966	1 083 139	590 648	2 179 356	1 056 025	891 748

Hiernach ist für Rindvieh bei den Viehmärkten der Auftrieb erheblich gestiegen, von dem Minimum 768 044 im Jahre 1895 auf 804 613 im folgenden Jahre, auf 860 691 im Jahre 1897 und 884 478 im Jahre 1898. Aehnlich bei den Schlachtungen, nur dass hier das Jahr 1898 etwas niedriger als das Vorjahr stand. Schweine dagegen sind auf den Vieh- wie auf den Schlachthöfen 1897 und 1898 im Rückgang gewesen (Viehhöfe: 1896: 2844 901, 1897: 2780 139, 1898: 2714 285,

Schlachthöfe: 2 319 536, 2 270 712, 2 179 356). Kälber sind schon seit 1894 in steter Zunahme seit 1895 auch Hammel, was die Schlachtungen betrifft, während sie auf den Viehhöfen zwar seit 1896 ebenfalls eine Zunahme bis auf 1 083 139 Stück im Jahre 1898 aufwiesen, aber noch nicht den Auftrieb früherer Jahre (vor 1895) erreichten.

Ueber Sperrungen von Viehhöfen wegen Seuchen oder aus ähnlichen Ursachen lagen folgende Angaben vor:

Städte	Zahl d	er Tage	Städte	Zahl	der Tage
	1897	1898		1897	1898
Augsburg	43	17	Krefeld	25	_
Berlin	15	_	Leipzig Rinder	64	38
Bremen	11	7	Schweine	38	21
Breslau	_	13	Lübeck	1 1	-
Cassel	_	10	Magdeburg		1
Chemnitz . Rinder Schweine	4 9	8 11	München Schweine Schafe		215
Schate	_	6	Nürnberg . Rinder		9
Dresden	eine volls	t. mehrtäg.	Schweine	9	96
21000011		edem Jahre			157
		he Sperren			157
	kleinerer	Bestände.	Schafe		157
Düsseldorf	12	88	Stettin		5
Frankfurt a. M	10		Strassburg . Rinder		ca. 60
Freiburg . Rinder	117	29	Schweine	252	ca. 136
Schweine	125	17	Schafe	248	ca. 60
Schafe	117	_	Stuttgart . Rinder	171	218
Hannover	38	57	Zwickau Rinder	23	7
Karlsruhe	27	26	Schweine	33	6
Köln	5	6			

Sperrungen des Viehhofes

Für Breslau wurde bemerkt, dass es sich um keine Sperrung, sondern um Ausbruch der Maul- und Klauenseuche handelt. In den übrigen Städten scheinen Sperrungen nicht vorgekommen zu sein.

Hinsichtlich der Schlachtungen war diesmal gefragt worden, ob dieselben lediglich zur Deckung des eigenen Consums der betreffenden Stadt dienten. Diese Frage wurde überwiegend bejaht. dorf, Essen, Karlsruhe, Kiel, Lübeck, Potsdam, Stettin ist noch eine Zufuhr von ausserhalb erforderlich, welche für Potsdam auf ein Drittel des Bedarfs angegeben wird. In Strassburg und Stuttgart findet eine Einfuhr und Ausfuhr von Fleisch statt. Nur in einigen Städten dagegen wird ein Export der dort geschlachteten Thiere angeführt: so sind in Berlin 1897 ca. 20360, 1898 ca. 15450 Ctr. Schweineschinken und Schweinespeck ausgeführt worden; in Braunschweig geht etwa die Hälfte des Schweinefleisches durch die dortigen Wurstfabriken als Wurst nach ausserhalb, von Freiburg und von München geht im Sommer besseres Fleisch in die Badeorte, aus Görlitz gehen geschlachtete Kälber und Rinderviertel nach Berlin und Dresden, Bremen exportirt geschlachtete Thiere aller Art und Hamburg hat einen Ein- und Ausfuhr-Verkehr mit den Nachbargemeinden.

Eine andere Erweiterung des Fragebogens bezog sich auf diejenigen geschlachteten Thiere, welche überhaupt nicht oder nur zum Theil in den freien Verkehr kommen, weil sie ganz oder theilweise verworfen werden.

Es war folgendermassen gefragt worden: "von den Schlachtungen sind nach Untersuchung verworfen, a) vollständig verworfen (Zahl der Thiere). b) theilweise verworfen (Zahl der Thiere, nicht der Stücke)". In jeder der beiden Rubriken waren ausserdem die wegen Tuberculose verworfenen Thiere und anmerkungsweise die wegen Trichinose verworfenen Schweine zu notiren.

Leider ist dieser Theil der Fragebogen vielfach unzureichend ausgefüllt worden, was erst bei der Bearbeitung und procentualen Umrechnung sich ergab, und was auch durch die zahlreichen directen Nachfragen nicht überall aufzuklären war. Erst die Benutzung der Verwaltungsberichte ergab für einen Theil der Städte, wie die Ausfüllung der Fragebogen zu verstehen war.

Zweck der Frage war, festzustellen, wieviel Thiere überhaupt krank waren, gleichgültig ob so krank, dass sie vollständig verworfen werden mussten, oder nur an einzelnen Stellen oder Organen, sodass nur diese beseitigt zu werden brauchten. Es sind nun in den nachfolgenden Tabellen diejenigen Städte, welche die Frage anscheinend in diesem Sinne beantworteten, mit einem Kreuz (†) bezeichnet worden; es sind dies Barmen, Berlin, Bochum, Bremen, Breslau, Chemnitz, Dortmund, Frankfurt a. M., Halle, Hamburg, Hannover, Kiel, Köln, Lübeck, Potsdam, München, Stuttgart und Zwickau.

Eine zweite Gruppe von Städten nämlich Aachen, Cassel, Braunschweig, Dresden, Düsseldorf, Duisburg, Essen, Frankfurt a.O., Freiburg, Karlsruhe, Leipzig, Liegnitz, Magdeburg, Metz, Nürnberg, Plauen, Spandau, Strassburg hat die theilweise verworfenen Thiere nicht aufgeführt, sondern in dieser Rubrik die der Freibank überwiesenen eingetragen. Es sind dies solche Thiere, welche wegen kranker Beschaffenheit minderwerthig erschienen und — in der Regel wohl in sterilisirtem Zustande — als minderwerthiges Fleisch in den Verkauf gelangten. Diese Städte sind mit einem Doppelkreuz (††) bezeichnet worden.

Endlich waren bei den Städten Görlitz. Königsberg, Krefeld, Mannheim, Stettin (††† bezeichnet) nur die Zahlen der vollständig verworfenen Thiere mitgetheilt worden.

Was dann die der Freibank überwiesenen Thiere betrifft, so bringen dieselben eine weitere Unsicherheit in das Zahlenmaterial. Denn abgesehen davon, dass in einzelnen Städten eine derartige Einrichtung gar nicht besteht, sind in den Städten, wo dieselbe besteht, die auf die Freibank verwiesenen Thiere zwar in der Regel in die theilweise beanstandeten eingerechnet worden, zum Theil aber in die ganz verworfenen Thiere. Ueberall da wo der Prozentsatz des ganz verworfenen Viehes besonders hoch ist (Berlin, Bremen, Kiel, Potsdam) muss die letztere Alternative angenommen werden.

In Berlin, wo keine Freibank existirt, werden Thiere blos wegen Magerkeit, geringer Wässerigkeit, localer Blutigkeit u. dergl. nicht beanstandet, was also der Höhe der Beanstandungen den Städten gegenüber, wo solches Fleisch auf die Freibank kommt, ins Gewicht fällt. Berlin kennt nur gesundes oder krankes Fleisch, nicht minder-

werthiges. Gleichwohl wird von den ganz beanstandeten Thieren ein Theil sterilisirt und verkauft (1897'8 bezw. 1898/9 1509 bezw. 1774 Rinder, 69 bezw. 78 Kälber, 3221 bezw. 3251 Schweine und 8 bezw. 3 Schafe). Bei den Rindern sind dies 1897/8 10,03, 1898/9 11,56, pro Mille, sodass der Antheil der wirklich ganz verworfenen Thiere dieser Gattung von 14.18 bezw. 16.39 auf 4.15 bezw. 4.83 sinkt, welcher Antheil mit den Städten, welche eine Freibank haben, auch besser vergleichbar ist. Bei den Schweinen würden diese Antheile von 7,06 bezw. 6,64 pro Mille auf 2,16 bezw. 1,71 pro Mille zurückgehen.

Um wieviel sich andererseits in Städten mit Freibank die Zahl der theilweis beanstandeten Thiere durch die Einrechnung der der Freibank überwiesenen vermehrt hat, lassen die Angaben über Chemnitz und

Frankfurt a. M. erkennen:

Es wurden von 1000 Thieren theilweise verworfen:

	Che	mnitz	Frankf	urt a. M.
Arten	überhaupt	davon der Freibank überwiesen	überhaupt	davon der Freib a nk überwiesen
Rinder {1897	258,34	13,72	316,96	14,59
	283,38	11,77	3 4 9,10	11,13
Kälber {1897	4,88	1,43	2,79	0,90
	4,71	0,80	4,34	0,69
Schweine \(\begin{cases} 1897 \\ 1898 \end{cases} \]	46,28	4,96	108,01	2,02
	53,23	11,91	110,70	2,28
Schafe \[\frac{1897}{1898} \]	1	0,88 0,80	104,78 148,75	1,78 3,39

Das Ergebniss der (Seite 323 u. 324) eingeschobenen Tabelle ist für die einzelnen Städte ein so verschiedenes, dass trotz der vorgenommenen Unterscheidungen nach der Art des beigebrachten Materials die Zweifel an der Correctheit und sonstigen Brauchbarkeit einzelner Mittheilungen nicht überall beseitigt sind. Immerhin ist dieses Material das einzige bisher für die deutschen Städte veröffentlichte und - wie es auch beschaffen sei - in jedem Falle gerade zur Zeit von besonderem Interesse, da der in Nr. 138 der Drucks. des Reichstages I. Sess. 1898/1900 publizirte Entwurf eines Reichsgesetzes betr. die Schlachtvieh- und Fleischbeschau zur Berathung steht. Auch weist die in der Begründung zu diesem Entwurfe vom Reichsgesundheitsamt mitgetheilte Statistik betr. die Beanstandungen des Schlachtviehes in verschiedenen Landestheilen zum Theil noch grössere Verschiedenheiten aut. als die hier mitgetheilte. Danach wären in Baden von 1000 Rindern 25,4, in Bayern 52.0, in Sachsen 291.3 tuberculös gewesen, unmöglich vergleichbare Verhältnisszahlen! Zur Erklärung der in dieser Statistik gefundenen Auffälligkeit wird seitens des Gesundheitsamts darauf hingewiesen, dass die landesrechtlichen Vorschriften über die Fleischbeschau in vielen wesentlichen Punkten von einander abweichen und sogar innerhalb einzelner Bundesstaaten, wo sie zum Theil auf dem Wege provinzieller oder örtlicher Polizeiverordnungen ergangen seien, grosse Verschieden-

[Fortsetzung auf Seite 325.]

Von 1000 Thieren der bezeichneten Arten wurden ganz oder theilweise verworfen a) in Städten mit anscheinend vollständigen Angaben.

			Rinder			Kälber		S	Schwein	e		Schafe	
Städte	Jahr	ganz	theil- weis	zus.	ganz	theil- weis	zus.	ganz	theil- weis	zus.	ganz	theil- weis	zus.
armen	{1897 {1898	1,26 0,80	200,67 257,18	201,93 257,98	0,62 0,39	2,25 3,21	2,87 3,60	0,42 0,73	21,46 26,92	21,88 27,66	0,09	38,49 38,45	38,58 38,45
erlin	/1897 \1898	14,18 16,39	382,41 462,50	396,59 47 8,89	2,88 3,59	4,83 7,63	7,71 11,22	7,06 6,64	123,17 160,15	130,23 166,79	0,24 0,23	78,82 91,44	79,06 91,67
ochum	∫189 7 \1898	2,68 1,45	379,47 350,30	382,16 351,75	:		•	2,32 1,57	1,82 2,36	4,05 3,93	_	_	
Bremen	(1897 (1898	11,19 10,07	159,35 187,67	170,54 197,74	1,45 1,84	4,79 4,73	6,24 6,57	7,98 7,30	32,11 27,25	40,09 34,55	0,13 0,38	99,81 76,51	99,94 76,88
łreslau	(1897 (1898	2,54 1,99	484,73 601,93	487,27 603,92	0,73 1,05	15,63 24,93	16,36 25,98	1,16 0,95	102,82 81,87	103,98 82,82	0,18 0,39	31,16 46,60	31,34 46,99
hemnitz	(1897 (1898	6,11 8,71	238,34 283,38	264,35 292,09	0,56 1,46	4,88 4,71	5,44 6,17	1,84 0,71	46,28 53,23	48,12 53,94	0,13 0,25	24,92 82,24	25,05 82,49
ortmund	(1897 (1898	3,75 4, 15	140,08 164,13	143,83 168,28	0,43 0,38	4,11 1,90	4,54 2,28	0.63 1,05	31,32 36,96	31,95 38,01	 0,52	62,78 89,76	62,78 90,28
'rankfurt a. M.	(1897 (1898	5,82 5,82	316,96 349,10	222,78 354,92	0,23 0,19	2,89 4,34	3,12 4,53	0,28 0,49	108,01 110,70	108,29 111,19	0,06 0,08	104,49 148,57	104,46 148,60
Ialle a.S	(1897 (1898	4,87 7,06	459,08 461,57	463,95 468,63	0,32 1,14	8,60 14 ,96	8,9 2 16,09	0,20 0,55	63,47 61,74	63,68 62,29	— 0,12	90,23 168,46	90,23 168,59
Hamburg	(1897 (1898		220,93 101,28	228,36 108,63	0,6 2 0,88	0,99 0,90	1,60 1,78	3,47 5,22	25,52 28,31	28,99 33,5 8	1,05 1,08	11,84 9,00	12,90 10,04
Hannnover	(1897 (1898		247,68 441,32	250,32 444,64	2,21 2,37	3,37 2,58	5,58 4,95	2,81 2,69	31,77 31,79	34,58 34,48	1,95 1,00	78,31 74,50	80,26 75,50
Kiel	(1897 (1898		522,10 576,03	535,08 596,0 s	7,37 8,95	16,36 15,09	23,78 24,04	5,25 7,33	78,19 83,18	83,44 90,50	0,21 0,29	293,40 248,24	293,61 248,54
∛öln	(1897 (1898		103,28 168,19	103,89 169,16	0,08 0,42	3,07 4,91	3,14 5,33	0,33 0,38	12,79 20,19	13,12 20,46	0,66	22,06 87,74	22,06 88,41
Jübec k	(18 97 (1898		508,29 463,45	512,93 466,95	3,03 1,67	1,74	3,03 3,41	0,77 0,64	46,06 58,50	46,83 59,15	0,81 1,61	31,31 37,91	32,1 3 39,5 3
¶űnchen	(1897 (1898		91,92 80,32	92,47 81,26	0,81 0,88	4,84 4,75	5,65 5,63	2,79 0,97	15,78 6,56	18,57 7,58	4,56 3,52	134,35 151,96	138,91 155,48
Potsdam	(1897 (1898	12,30 13,22	422,91 446,13		1,70 2,84	7,27 6,46	8,96 9,30	6,27 6,34	98,80 84,58	105,07 90,92	1,45 0,95	\$3,00 127,56	84,45 128,51
Stuttgart	1898	0,59	75,09	75,69	0,05	2,67	2,72	0,42	25,83	26,25	0,17	267,32	267,49
Zwickau	{1897 {1898		495,31 502,04	497,73 503,80	3,13 1,88	11,20 8,81	14,33 10,69	2,08 0,12	94,25 74,18	96,33 74,31	0,62 0,76	243,46 329,43	244,08 330,19

b) in Städten, welche zu den theilweise verworfenen Thieren die der Freibank überwiesenen gerechnet haben, und welche die Thiere, von denen nur einzelne Stücke verworfen wurden, fortgelassen haben.

			Rinder			Kälber		8	chwein	e		Schafe)
Städte	Jahr	ganz	theil- weis	zus.	ganz	theil- weis	zus.	ganz	theil- weis	zus.	ganz	theil- weis	zus
Aachen	1897	(7,89	12.68	13,56	1,12	2,06	3,18	0,78	8,99	9,77	_	0,24	0,34
Braunschweig .	(1897 (1898	9,12 6,67	5,43 9,35	14,55 16,02	2,08 1,16	0,21	2,29 1,16	1,76 0,50	1,63 1,84	3,59 2,34	1,07 2,01	 0,17	1,07 2,18
Cassel	/1897 (1898	4,53 3,52	21,60	26,12 21,34	0,14 0,53	2,98 2,67	3,12 3,20	0,5 3 0,49	7,75 6,81	1 (8,28 (6,80	0,08 0,08	0,66 0,08	0,74 0,16
Dresden	∫1897 \1898	2,35 3,00	26,64 27,12	29,00 30,12	0,80 0,69	2,70 2,41	3,50 3,10	0,28 0,18	13,10 11,33	13,38 11,51	0,13 0,06	0,83 0,45	0,96 0,51
Düsseldorf	{1897 \18 98	3,97 2,33	9,45 10,90	13,42 13,23	0,51 0,66	0,92 0,81	1,42 1,47	0,33 0,23	0,89 1,09	1,21 1,32	0,46 0,39	0,18 0,22	0,65 0,61
Duisburg	/1897 \1898	0,96 0,0 2	5 78 5,58	6,74 6,20		3,07 0,15	3,07 0,15	0,23 (),13	0,78 0,40	1,01 0,54	0,57	_	0,57
Essen	∫1897 \1898	3,30 0,96	19,83 21,72	23,12 22,68	0,33 —	5,26 (),08	5,59 0,08	Q,58 Q,64	1,91 3,42	2,49 4,06	0,17 0,17	2,16 0,66	2,33 0,83
Frankfurt a. O.	· ·	0,76	3,56	4,33	0,47		0,47	1,65	2,50	4,15	0,31	_	0,31
Freiburg	{1897 \18 98	3,57 3,94	5,35 7,60	8,91 11,54	0,36 0,78	1,23 0,71	1,59 1,50	0,15 0,15	0,70 0,51	0,85 0,67	0,28	0,61 0,28	0,61
Karlsruhe	{1897 1898	1,35 (),68	7,85 8,38	9,21 9,07	0,10 0,10	0,60 0,81	0,70	2,10 1,03	2,71 1,65	4,81 2,68	_	_ 2,31	2,31
Leipzig			23,98 23,74	32,36 30,42	1,94 1,62	0,88 1,16	2,82 2,78	0,31 0,21	12,84 13,86	12,65 13,57	0,06 0,10	0,42 0,23	0,48 0,33
Liegnitz	l		1,67 2,46	7,16 6,25	3,77 1,68	_	3,77 1,68	0,17 0,24	0,35 0,35	0,52 0,59	0,68	0,23	0,91
Magdeburg	(1897 (1898	3,09 3,43	18,54 19,03	21,63 22,46	1,61 1,75	6,20 6,11	7,81 7,86	0,43 0,59	3,62 3,94	4,06 4,53	0,85 1,03	3,26 6,39	4,11 7,49
Metz		5,66	11,48 17,76	17,14 23,02	0,09 0,10	4,23 1,75	4,32 1,85	1,08 0,08	1,92 1,33	3,00 1,41	0,12 0,11	0,66 0,80	0,78
Nürnberg	(1897 \1898	0,44 0,81	7,86 9,62	8,31 10,44	0,87 0,89	9,72	10,60 8,15	0,75 0,62	7,64 6,76	8,39 7,37	0,42	4,60 10,64	5,02 11,23
Plauen	(1897 \1898	3,52	34,90 20,34	38,42 27,03	3,16	8,10	8,10 9,48	0,60 (),50	3,80	4,40 3,52	:		
Spandau	(1897 (1898	8,13 5,15	2,71 15,75	10,83 20,90	2,62 0,29	1,17	2,69 1,47	2,04 1,56	0,41 3,82	2,44 5,38	=	0,16	0,16
Strassburg	(1897 \1898	1,84	7,15 6,39	8,98 7,76	0,20	0,13 0,27	0,34 0,37	0,59 0,27	0,13 0,60	0,72	-	0,85 0,94	0,85
								-	'	'			'

heit zeigten. Bald seien alle Schlachtthiere, bald nur Thiere der hauptsächlichsten Schlachtviehgattungen, hier Thiere jeden Alters, dort nur Thiere zwischen bestimmten Altersgrenzen der Beschau unterworfen; hier gelte die Untersuchungspflicht nur für Thiere, deren Fleisch zu gewerblicher Weiterveräusserung bestimmt sei, dort auch für zum Verbrauch im Haushalt geschlachtete Thiere.

So ist z. B. der für München berechnete niedrigere Antheil der Beanstandungen zum Theil auf das Fehlen der Haus- und Nothschlachtungen zurückzuführen.

Zu der Verschiedenheit in der Beschaffenheit der aufgetriebenen Thiere, zu der verschieden ausgeübten Fleischbeschau, sowie der verschiedenen statistischen Behandlung der zur Freibank überwiesenen Thiere kommt weiter die ungleiche Qualification des für die Untersuchung zur Verfügung stehenden Personals, welches aus mannigfachen Berufsarten entnommen und mehr oder minder gründlich vorgebildet wird.

Diese für die Beurtheilung des Materials wichtigen Umstände vorausgeschickt schwankte die Zahl der von 1000 Schlachtthieren beanstandeten

bei Rindern 1897 zwischen 92,47 (München), 103,89 (Köln), 143,83 (Dortmund) und 535,08 (Kiel), 512,93 (Lübeck), 497,73 (Zwickau);

1898 zwischen 75,69 (Stuttgart), 81,26 (München), 108,63 (Hamburg) und 603,92 (Breslau), 596,03 (Kiel), 503,80 (Zwickau);

bei Kälbern 1897 zwischen 1,60 (Hamburg), 2.87 (Barmen), 3,03 (Lübeck) und 23,73 (Kiel), 16,36 (Breslau) 14.33 (Zwickau);

1898 zwischen 1,78 (Hamburg), 2,28 (Dortmund), 2,72 (Stuttgart) und 25,98 (Breslau), 24,04 (Kiel), 16,09 (Halle);

bei Schweinen 1897 zwischen 4,05 (Bochum), 13,12 (Köln), 18,57 (München) und 130,23 (Berlin), 108,29 (Frankfurt a. M.), 105,07 (Potsdam);

1898 zwischen 3.93 (Bochum), 7,53 (München), 20.46 (Köln) und 166,79 (Berlin), 111,19 (Frankfurt a. M.), 90.92 (Potsdam);

bei Schafen u. s. w.* 1897 zwischen 12.90 (Hamburg), 22,06 (Köln), 25,05 (Chemnitz) und 293,61 (Kiel), 244,08 (Zwickau), 138,91 (München);

1898 zwischen 10.04 (Hamburg), 38,45 (Barmen), 39,52 (Lübeck) und 330,19 (Zwickau), 267,49 (Stuttgart), 248.54 (Kiel).

Vergleicht man die beiden Jahre 1897 und 1898 untereinander, so findet man bei einzelnen Städten sehr erhebliche Abweichungen und zwar stand das Jahr 1898 meist beträchtlich höher. So wurden bei Rindern in Barmen von 1000 Stück ganz oder theilweise verworfen 1897: 201,93, 1898: 257,98, in Berlin 356,59 bezw. 478,89, in Breslau 487,27 bezw. 603,92 in Frankfurt a. M. 222,78 bezw. 354,92, in Hannover 250,32 bezw. 444,64. Umgekehrt stand das Jahr 1898 wesentlich niedriger als das Vorjahr in Hamburg, Lübeck, München. Bei Kälbern

^{*)} In Bochum sind angeblich Schafe überhaupt nicht beanstandet.

stehen namentlich in Berlin und Breslau die Antheile des Jahres 1898 höher als 1897, wogegen dies bei Schweinen nur für Berlin zutrifft (166,79 gegen 130,23), in Breslau aber umgekehrt ein Rückgang des Antheils eingetreten ist (82,82 gegen 103,98), ähnlich in Potsdam und Zwickau. Bei Schafen haben die ohnehin schon hohen Antheile der Beanstandungen in Frankfurt a. M., Halle, Potsdam, Zwickau weiter zugenommen, ferner in Chemnitz, Dortmund, Köln, während in Kiel, Bremen, Hannover und anderen Orten Rückgänge eingetreten sind.

Unter den Ursachen der Beanstandungen hatte der an die Städte verschickte Fragebogen, wie bemerkt, nur die Tuberculose- und die Trichinenfälle ausscheiden lassen. Die folgende Tabelle zeigt, dass bei Rindern die Tuberculose die vorherrschende Beanstandungsursache bildet, dergestalt, dass unter den Beanstandungen der weitaus grösste Theil auf diese Ursache entfällt.

Die nachstehende Tabelle bezieht sich nur auf 38 Städte, welche vergleichbares Material für die Jahre 1897 und 1898 aufwiesen, nämlich auf Barmen, Berlin, Bochum, Braunschweig, Bremen, Breslau, Cassel, Chemnitz, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Duisburg, Essen, Frankfurt a. M., Freiburg, Görlitz, Halle, Hamburg, Hannover, Karlsruhe, Kiel, Köln, Königsberg, Krefeld, Leipzig, Liegnitz, Lübeck, Magdeburg, Mannheim, Metz, München, Nürnberg, Plauen, Potsdam, Spandau, Stettin, Strassburg, Zwickau. Die Tabelle zeigt die Zahl der ganz oder theilweise beanstandeten Thiere überhaupt und darunter den Antheil der wegen Tuberculose erfolgten Beanstandungen.

		189	97			189	08	
Art des	Zahl der Städte	Zahl des ganz oder theilweise		nter wegen erkulose	Zahl der Städte	Zahl des ganz oder theilweise	Darur Tub	iter wegen erkulose
Schlachtviehs.	mit Angabe	beanstandet. Schlachtviehs	Anzahl	auf 1000 Beanstandg.	mit Angabe	beanstandet. Schlachtviehs	Anzahl	auf 1000 Beanstandg
Rindvieh aller Art (ohne Kälber) . dårunter: Stiere u. Ochsen	38	137 649	89 569	650,49	3 8	152 546	79 802	523,18
zusammen Stiere allein, Ochsen Kühe Kälber Schweine u. Ferkel Schafe (mit Ziegen) Ziegen Ziegen Pferde und Esel	15 10 12 14 37 38 33 9 35	7 027 2 447 3 531 5 952 6 124 139 242 54 211 39 1 460	3 868 1 032 2 137 4 310 1 432 47 898 71 8	550,45 421,24 605,21 724,13 233,83 343,99 1,31 205,13 22,60	15 11 12 14 37 38 33 12 31	7 157 2 325 3 649 6 030 7 645 159 868 67 614 48 1 609	4 751 1 090 2 879 4 743 1 616 48 091 108 13 18	663,66 465,88 788,88 786,57 211,38 300,88 1,60 270,83 11,19

Zunächst ergiebt sich aus diesen Zahlen, wie verschieden die Tuberculose als Beanstandungsursache bei den verschiedenen Viehsorten auftritt: bei Rindvieh 1897 in 650, 1898 in 523 Fällen von 1000, bei Kälbern nur in 234 bez. 211. bei Schweinen in 344 bez. 301, bei Schafen nur in 1,3 bez. 1,6, bei Pferden in 23 bez. 11 pro Mille der Fälle. Dann zeigt sich, dass unter dem Rindvieh Kühe (mit 724 bez. 787 pro Mille) weit höher stehen als der Durchschnitt, ebenfalls Ochsen, während

I. Auftrieb auf die Vieh- und Schlachthöfe sowie die Beanstandungen auf letzteren.

(Wegen der Zeichen vergl. Seite 321.)

hr.			Auftriel	auf di	e	Vo	n den	Schlac		n (zusa		sind r	ach
tădte Etatsjahr.	Bezeichnung			0-17	a a la f	volls	ständig	g verwo	orfen	the	eilweise	verwo	rfen
Stad	des Viehs	Viel	hhöfe	hö	acht- ofe	über	haupt	davon Tuber		über	haupt	davon Tuber	wegen kulose
		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98
Aachen.*	Ochsen Stiere	385 430 5 778 16 990 16 623 7 662	353 6 255 17 780 15 194	5 019 16 973 19 249	4 933 17 694 18 548 8 204 175	2 5 19 15 — 1		2 5 10 13 —		34 66 35 173 2 -		19 34 14 119 —	
Augsburg.	Ochsen Stiere	3 135 1 227 3 912 1 270 14 938 23 252	1 473 5 505 1 228 14 383 19 765	2 898 4 524 2 081 23 903 37 220	2 953 4 569 1 843 24 483								
Barmen.*	Ochsen Stiere	612 1 994 992 390 5 632 27 217 — 9 063 —	564 1 881 941 376 5 747 27 166 	2 577 2 424 1 323 12 884 28 548 11	28 804 25	2 1 12 8 12 1 	- 9 - 5 21 - -	1 5 - - - -	5	926 401 841 225 29 613 — 443	386 875 243 41 776	823 329 673 169 6 342	1 280 295 669 161 8 464
†Berlin.*		$\frac{162\ 612}{856\ 859}$	63 534 64 319 174 891 826 902	63 046	$\begin{array}{c} 61\ 787 \\ 24\ 071 \\ 150\ 174 \\ 659\ 551 \end{array}$	397 4 644	2 515 539 4 379 93	67 3 217	87 3 025	666 81 006	70 965 1 146 105630 37 413	214 22 291	358 22 810
†Bochum.*	Ochsen			471 4545 1688 6324 17040 498 2924 111	1 598 6 776 17 432		1 9 - 28	- 11 - 11	- 6 - 16	\begin{pmatrix} 2 544 \\ - \\ 32 \\ - \\ - \\ \ - \\ \ \ - \\ \ \ \ \ \		_	2 228

Noch Tabelle I.

ı.		1	Auftrieb	auf die		Vo	n den	Schlac		n (zusa suchun		sind n	ach
t # d t c Etatsjahr.	Bezeichnung des			Schl	acht-	voll	ständig	y verwo	orfen	the	ilweise	verwor	fen
S t # (*) == Ef	Viehs	Vieh	höfe	hö		überh	aupt	davon Tuber		überl	haupt	davon Tuberi	wegen rulose
		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	94
††Braunschweig*.	Ochsen, Stiere . Kühe Kälber Schweine und Ferkel Schafe, Hammel,		•	4 100 4 560 9 619 53 321	4 932 10 342 52 172	20 94	62 12 26	50 4 42	41 - 66	47 2 87	87 — 96	26 2 40	_ _ _
4+8	Lämmer			11 253	11 936	12	24	_	_	_	2	_	(
m e n.*	Ochsen Stiere Kühe Rinder, Quenen Kälber	5 932 2 747 2 320 1 924 20 235	6 067 2 843 2 807 2 013 20 419	1 438 1 640		115	106 35	83 18	69	1 63 8	1 976 90	674 12	733 12
†Bre	Schweine, Ferkel Schafe, Hammel,	56 039	59 713	51 138	53 718	408	392	364	365	1 642	1 464	184	
-	Lämmer Ziegen	16 321 69	17 169 86	15 039 69	15 842 81	- -	<u>6</u>	_	_	1 501	1 212 —	_	_
reslau.*		10 424 22 939 5 046	5 207 49 356	25 177 57 526	62 568	64 42 122	50 66 97	43 4 11	2	12 204 899 10 800	15 126 1 560 8 398	8 532 153 4 076	6 7% 169 2 897
₽	Schafe, Hammel, Lämmer Ziegen, Zickel .	32 871 312	32 7!1 403	32 771 253	33 109 397	_6 _	13 	<u>-</u>	1	1 021 —	1 543 —	_6	38
##Casset* (ohne die beiden priv. Vichhöfe)	Ochsen	1 756 387 1 826 716 8 122 15 388 5 219	1 996 345 2 025 736 4 336 11 212 5 599		2 802 793 3 834 1 099 14 984 24 251 11 884 73 66	3 2 29 1 2 12 12 1	1 24 3 8 12 1	1 1 20 1 - 4 -	- 1 19 1 - - -	33 14 106 14 43 176 8 —	28 2 98 24 40 153 1 -	22 6 81 11 2 122 -	
+Chemnitz.	Ochsen, Stiere, Kühe, Kalben und Bullen Kälber Schweine Schafe, Hammel, Lämmer		27 606 68 248	2 5 200 43 482	10 795 26 093 42 139 16 221 59	14 80 2	94 38 30 4	53 4 55 —	84 12 11 —	2 619 113 2 012 370	123	2 330 52 1 359	13
†Dortmund*.	Ochsen, Stiere, Kühe u. Rinder Kälber Schweine Schafe, Hammel, Lämmer, Ziegen	18 476		1	13 165 32 4 95	20 —	47 5 34 2 1	29 1 10 —	29 4 12 Digitizad	1 568 48 995 208	25 1 201 347	1 190 3 149 —	1 246 3 223 —

Noch Tabelle I.

ır.		A	Auftrieb	auf dte		Vo	n den	Schlac		n (zusa suchun		sind n	ach
atsjal	Bezeichnung			Schla	eht	voll	ständi	g verwo	orfen	the	eilweise	verwor	fen
(*) Etatsjahr.	des Viehs	Vieh	höfe	hö		überh	aupt	davon Tuberl		über	haupt	davon Tuberl	
		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98
TT Dresaen.	Ochsen, Stiere . Kühe u. Kalben . Bullen Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel,	12 915 9 635 9 979 78 386 163 098 57 847	9 777 10 284 83 967 167 706	9 124 5 914 9 180 71 471 125 676 45 535	10 390 6 184 9 356 75 790 127 312 46 871	8 40 7 57 35	13 57 9 52 23	8 36 6 28 13	11 49 6 21 10	177 292 165 193 1 646	222 299 193 183 1 442	96 240 93 121 1 086	123 247 96 109 981
	Lämmer Ziegen	146	114	45 555	12	_	1	_	_	 	1	-	
'T' Isseldorf."	Ochsen, Stiere . Kühe Kinder Kälber Schweine Ferkel Schafe, Hammel Ziegen	359 17 467 29 893 — 530	194 2 614 348 17 923 28 341 — 382	3 860 9 526 4 499 19 658 46 091 46 21 703 48	4 249 9 983 4 211 19 745 43 910 63 23 000	58 4 10 15	5 37 1 13 10 - 9	1 51 -2 4 	1 20 - 2 - - -	3 164 2 18 41 - 4	4 194 3 16 48 - 5	148 11 	161 ———————————————————————————————————
++ Duisburg."	Ochsen			257 874 4 502 595 5 219 21 700 12 1 751 115	459 836 4 708 452 6 751 22 250 4 1 698	- 6 - 5 - 1	1 3 - 3 - 3 -	3		35 1 16 17 —	1 34 1 1 9 -		1 22 1 - 4 -
++ Essen.*	Ochsen, Stiere, Kühe, Rinder. Rinder, Bautzen Kälber Schweine Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer, Ziegen	43 921 7 071 45 177 75 285 20 326 6 896	5 858	11 985 39 450 255	12 882 40 376	4 23 -	10 - 26 -	33 - - 2 -	10 - 2	217 	227 1 138 4	213 - 2 8 -	209 39
†Frankfurt a. M.* (einschl Bockenheim).	Ochsen Stiere (Bullen) . Kühe (Rinder)	25 935 1 876 33 938 78 516 136 644 3 874 36 978 737 810	1821 35213 82516 144634 2959	15 613 65 738 89 904 29 835	15 871 66 792 88 094 30 702	25 	22 160 13 43 - 1	22 	16 -20 4 28 - -	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	10 916 290 9 752 4 567 —	6 127 64 282 — — — —	7 353 63 810 — — 1
††Frankfurta.0.*	Ochsen u. Stiere Bullen , Kühe Kälber Schwein.u.Ferkel Schafe, Hammel. Lämmer			722 1 266 1 942 6 406 17 596	809 1 161 1 983 6 115 15 826	2 3 29	Digitize	$\frac{1}{2}$	oog	4 1 9 -44 -		1 1 7 - 4	:

Noch Tabelle I.

-]		Auftrieb	auf die	·	Vo	n den	Schlack		n (zusa suchun		sind	nach
tadte Etatsiahr	Bezeichnung			Sabl	acht-	voll	ständi	g verwo			<u> </u>	verwo	rfen
Sta (*) :: Et	Viehs	Viel	nhöfe	hä		überh	aupt	davon Tuber		über	haupt	davon Tubei	weges kulose
		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	9.
++ Freiburg i. Br.	Ochsen	3 212 1 960 	3 115 - 76 1 144	902 2 071 1 383 13 805 19 991	846 2 104 1 250 14 014 19 424 4 3 584	2	$ \begin{array}{c c} 1 \\ -28 \\ -11 \\ 3 \\ -17 \end{array} $	1 2 17 — 2 — —	25 - 3 3 - - 7	8 1 29 1 17 14 —	9 3 40 4 10 10 —	8 1 24 1 2 11 -	
+++ Görlitz.	Ochsen, Bullen . Stiere Kühe und Rinder Kälber Schweine Ferkel Schafe u. Hammel Ziegen u. Zickel			295 184 4 627 17 685 18 151 12 9 392 287	119 4 924 17 484 18 055 10 9 405	13 2 11 —	- 11 3 6 - -	12 - 1 - - -	8 2 1 -	1 - - - - -		- - - - -	
+Halle a. S.*	Ochsen, Stiere . Kühe, Rinder . Kälber Schweine Schafe, Hammel, Lämmer, Ziegen	2 731 1 569 12 179 2 962	3 396 2 104 14 942 3 150	34 66 0	3 293 5 919 16 714 34 546 16 241	6 36 5 7	7 58 19 19	3 27 - 2	2 48 3 5	846 3 114 135 2 200 1 426	932 3 320 250 2 133 2 736	583 2 036 42 1 491	636 2274 61 1365
+ Hamburg.	Ochsen Stiere Kühe Rinder, Quenen Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer		71 979 70 178 328 107	224 805	33 020 3 491 1 858 3 682 55 606 197 033 76 995	33 780 82	309 49 1 029 79	406 24 656 —	306 41 907 —	12 308 53 5 736 924	4 259 50 5 578 693	12 015 29 4 368	3 869 4 112
† Hannover.*	Ochsen, Stiere, Kühe, Rinder Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer	17 799 20 659 67 159 17 320	21 269 69 595	14 869 18 979 62 015 15 897	63 453	40 42 174 31	50 45 171	26 1 50 —	1	3 682 64 1 970 1 245	6 652 49 2 017 1 198	1 446 7 1 076	16) 118
++ Karlsruhe.	Ochsen	360 1 456 1 406 3 121 16 477 28 007 101	635 1 534 1 794 3 335 16 130 25 091 161 250	3 809 1 954 2 645 2 669 19 863 32 796 1 547 1 792	4 032 1 944 3 443 2 274 19 661 27 548 1 533 2 162	1 -1 14 -2 72 -	- 7 1 29 1	- 7 - 9 - -		6 3 75 3 12 91 2	4 4 74 16 16 45 3	6 2 67 67 3 2 73	38

Noch Tabelle I.

11			Auftrieb	auf die		Von	den	Schlach		n (zusa suchun		sind n	ach
taint	Bezeichnung	195	din Fi	0.11		volls	ständi	g verwo	rfen	the	ilweise	verwor	fen
") = Etc	des Viehs	Vieh	höfe	Schla		überh	aupt	davon Tuberk		überl	naupt	davon Tuberl	
0		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98
f Krist.	Ochsen, Stiere Kühe Rinder Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer, Ziegen	9 580 6 246 27 868 1 173	4 800 6 110 30 221 997	3 348 5 207 2 464 16 011 21 908 9 516	2 293 3 540 2 170 16 763 23 204 10 252	6 129 8 118 115	7 138 15 150 170	120 8 15 93	6 125 14 32 150	$ \begin{array}{c} 5 753 \\ 262 \\ 1 713 \\ 2 792 \end{array} $	253 1 930	5 404 188 1 030	2763 181 1189
richan.	Ochsen	30 822 5 290 23 720 — 56 364 118 940 26 689	57 000 123 724	96 957	19 669 4 845 3 519 52 900 94 361 30 416	18 4 32	27 22 26 20	10	6 3 2	3 022 158 1 240 640		2 377 3 45	3 144 28 380 3
TTTRONIDEDORD	Stiere (Bullen) Kühe, Rinder Kälber Schweine Lämmer	3 314 348 23 063 2 244	3 453 380 26 174	13 332 17 391 52 809	13 417 18 146 52 243	58 23	25 11 25 13	35 	9 1		:		
+++Krofoiu.	Ochsen, Stiere, Grossvieh Kühe Rinder Kälber Schweine Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer Ziegen	5 244 		674 8 449 1 384 5 958 16 437 37 4 080 298	8 591 1 138 7 175 16 093 64 3 768	31 - 11 15 - 1	- 33 - 11 10 - 2	5	14 - 5 -				
I ++ Leipzig.	Ochsen . Stiere (Bullen) - Kühe . Rinder (Kalben) . Kälber . Schweine . Schafe, Hammel, Lämmer . Ziegen .	55 540	$ \begin{array}{r} 1407 \\ 55408 \\ 126725 \\ 49548 \end{array} $	1 493 67 961 132 062 49 559	131 702	24 140 9 132 41	42 16 119 12 110 28	48 24 126 9 79 19	40 15 112 12 79 9	167 74 375 36 60 1 629	158 81 385 48 79 1 759	53 355 34 7 1 459	111 57 355 42 20 1 600
TTE legalte.	Ochsen, Stiere, Kühe, Rinder. Kälber Schweine Schafe, Hammel, Lämmer, Ziegen			4 191 9 541 17 298 4 429	4 477 9 517 16 992 4 310	36 3	17 16 4 — Digit	18 1 -	13 	$\frac{\frac{7}{6}}{8}$	11 6	-	5 = =

Noch Tabelle I.

ar.			Auftrieb	auf die		Vor	den	Schlack		ı (zusa suchung		sind n	ach
te tsjal	Bezeichnung			0.11	٠,,	volls	tändig	y verwo	rfen	the	ilweise	verwor	fen
Städte (*) = Etatsjahr.	des Viehs	Vieh	höfe	Schla hö		überl	aupt	davon Tuberi		überl	naupt	davon Tuberl	
)		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	9 8
+Lübeck.*	Ochsen	5 277 67 1 970 	3 053	820 726 4 486 13 210 23 381 7 256 185 192	23 415	28 40 18 6 - 7	19 23 15 12 - 5	20 6 4 —	13 1 5 —	3 066 — 1 077 233 — 3	2 517 24 1 370 283 — 3	2741 	2 12 86
++Magdeburg.*	Ochsen Stiere, Bullen Kühber	2 568 2 358 6 592 19 323 70 060 12 947 24	2 063 6 968 19 845	4 495 7 883 19 200 62 073 21 176	4 891 8 272 20 609 64 492 21 299	1 38 31 27	22 3 32 36 38 22 5	1 1 26 1 6	8 1 21 3 9	67 34 187 119 225 69 6	79 57 180 126 254 136 7	37 16 136 4 135	3 1 12 1 1 17
+++ Mannheim.	Ochsen Stiere, Farren . Kühe Rinder Kälber Schweine Ferkel Schafe, Hammel Ziegen	39 524 — 20 198 58 499 18 811 496 25	63 703 20 265 599	$\frac{-}{2672}$	842 2 751 7 427 17 621	77 1 16 8 -	- 89 3 13 11 - 1	47 1 1 -	- 43 1 - 3 - -				
++Metz.*	Ochsen	1 979 499 2 779 10 170 20 477 29 827 17 286 641	484 3 152 10 399 22 637 31 005 20 690	2 967 10 873 24 244 1 738 16 721	567 2 494 10 272 24 423 1 079 17 459	36 1 28 - 2	32 1 2 - 2 5	21 1 - -	19	73 46 50 —	108 18 34 - 14	31 9 -	51 13
+München.	Ochsen Stiere	237 857 12 978	14 725 18 786 24 076 238 612	11 425 18 292 11 472 219 882 186 407 39 037	11 531 18 012 12 425 222 925 175 653 41 909	2 66 6 179 521 137	10 4 45 9 196 171 136	38 5 10 1	4 1 29 4 1 5	1 720 1 482 2 737 435 1 064 2 941 5 745	1 322 2 827 364 1 058 1 152	613 212 1 608 41 167 458 1	854 278 2 122 77 170 534
		ı		i	ı	,		ι T	1	1	1	ı i	

 $\mathsf{Digitized}\,\mathsf{by}\,Google$

Noch Tabelle I.

	-		Auftrieb	auf die	9	Vor	den	Schlack		ı (zusa suchung		sind na	ach
d t e	Bezeichnung			Schl	acht	volls	ständi	g verwo	orfen	the	ilweise	verwor	fen
Städte	des Viehs	Vieh	höfe	hö		überl	aupt	d av on Tuberl	wegen culose	überl	haupt	davon Tuberl	wegen tulose
		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98
++Nürnberg.	Ochsen		45 686 122 602	102 604	3 577 2 375 2 115 32 508 102 112	$ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 7 \\ - \\ 26 \\ 77 \\ 10 \end{array} $	2 1 14 1 29 63	- 6 - 17	2 11 1 - 18	81 16 60 3 289 784 110	78 12 120 3 236 690 254	67 14 56 3 1 108	65 10 103 2 4 111
††Plauen i. V.	Ochsen Stiere	$ \begin{cases} 6 \ 455 \\ - \\ 622 \\ 2 \ 439 \end{cases} $	7 473 — 642 1 661	$ \begin{cases} 1 229 \\ 442 \\ 1 173 \\ 566 \\ 617 \\ 16 574 - \end{cases} $	1 251 588 633	1 10 - - 10 -	1 22 1 2 8 -	1 8 - 2 -	- 18 18 1 2 -	8 5 97 9 5 63	6 2 61 4 4 48 —	3 4 90 8 5 25	60 4 4 30
Posen.	Stiere, Rinder Kälber Schweine Ferkel Hammel	2 133 4 739 22 069 8 211 4 387	993 3 344 26 590 3 521 3 995	Schla besteh	in chthof t noch cht.			•			•		
+Potsdam.	Ochsen Stiere			759 791 982 69 4 128 13 077 6 193	705 1 030 71 6 342 13 253	- 32 - 7 82 9	- 34 - 18 84 6	6 1 10 1 2 40	$ \begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ 14 \\ \hline 1 \\ 47 \\ 1 \end{array} $	1 100 - 30 1 292 514	1 147 	332 210 366 12 28 980 4	330 200 373 7 21 907
++Spandau.	Ochsen, Stiere, Kühe, Rinder . Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer, Ziegen		:	3 323 4 971 17 198 5 971	3 412 15 428	13 35	17 1 24	17 2 15	14 - 14	$-\frac{9}{7}$	52 4 59	_	32 31
+++Stettin.	Ochsen Stiere, Bullen Kühe, Rinder, Fersen Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer		844 3 468 3 373 1 250 10 505 34 894	4 570 4 415 1 707 14 839 48 404 27 327	4 901 4 877 1 715 15 944 48 525 27 859	32 15 70 7	40 12 55 7	27 3 52	28 1 36 2	:	:		:
	Ziegen		140	57	13				Dig	itized by	Go	ogle	

Noch Tabelle I.

ır.		A	uftrieb	auf die		Von	den	Schlach	tunger Unter	ı (zusa suchun	mmen)	sind r	ach
teitsjah	Bezeichnung			Q-ble		volls	tändi	g verwo			· ·	verwo	rfen
Städte (*) = Etatsjahr.	des Viehs	Viehl	höfe	Schla höt		überha	aupt	davon Tuberk	weg e n ulose	űberl	naupf	davon Tuber	weger kulose
		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98
++Strassburg.*	Ochsen Stiere	3 229 861 4 320 25 141 28 365 6 817	4 815 1 306 9 318 26 250 28 484 6 102	$ \begin{array}{r} 2854 \\ 6173 \\ 29799 \\ 37248 \end{array} $	36 646 11 469	27 6 22 —	$ \begin{array}{r} $	10 		16 2 87 4 5 9	$\frac{4}{94}$ 8 22 10	11 2 74 — 2 —	76
+Stuttgart.	Ochsen Stiere, Farren Kühe Rinder Kälber Schweine Schafe, Hammel Ziegen	1 002 8 157 71 10 003 40 107 53 875 191 31	1 424 68 11 194 39 929	8 007 151 9 512 41 527 53 660 5 184	41 526 52 234	} : :	1 13 2 22 1		1 8 - 5 -	:	398 351 1 025 111 1 349 1 555		172 132 409 13 104 1
Wiesbaden.*	Ochsen, Stiere . Kühe Kälber Schweine Ferkel Schafe, Hammel Ziegen-Lämmer . Ziegen	4 630 6 772 24 553 37 360 11 821 9 404 188 154	6 808 24 696 38 983 10 898 10 283 208	$\left\{\begin{array}{c} 3787 \\ 17240 \\ 33887 \\ 40 \\ \end{array}\right\}$	3 522 18 207 34 288 91 9 260								
+Zwickau.	Ochsen Stiere, Bullen Kühe Rinder, Kalben Kälber Schweine Schafe, Hammel, Lämmer Ziegen	1 897 962 6 633 1 235 4 215 29 980 10 975	9 707 6 453 1 280 3 871 29 946	937 931 380 6 699 5 16 806	474 6 924 16 338 5 297	$ \begin{cases} 1 \\ 6 \\ 21 \\ 35 \end{cases} $	- 6 13 2 4	1 4 16 27	5 8 2 1	414 383 840 75 1584 1 182	516 431 772 61 1 212 1 745	366	445 414 689 26 1 066

II. Schlachtungen von Hunden.

	1			Von	den Sc	hlachtu	ngen s	ind ve	erworfe	ı
	Zahl	der		volls	stándig			thei	lweise	
Städte.	Schlac	htungen	überl	ıaupt	davon Tuber	wegen kulose	überl	naupt	davon Tuber	wegen kulose
	1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98
Barmen	9	9	l				•_			
Chemnitz Karlsruhe	$\begin{array}{c c} 289 \\ 52 \end{array}$	326 ?	7	9		2	2	2	_	-
Leipzig Zwickau	13 28	12 47	<u>:</u>	1 00	ditiz a d by	Cod	nale		<u>:</u>	<u>:</u>

III. Schlachtungen von Pferden und Eseln.

Letztere sind, soweit besonders angegeben, mit kleinen Lettern verzeichnet, falls in der Zahl der Pforde enthalten, ist in Sp. 2 und 3 ein Kreuz der betr. Zahl beigefügt.

Zam der Tie	1					htunger	===	nmen)		
Stādte	Zahl der		Tonsamong Termorren						verwo	rfen
(mit * be- zeichnet = Etatsjahr)	Schlac	htungen		naupt		wegen rkulose	überl	naupt		wegen kulose
	1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98
Aachen* Augsburg Barmen* Berlin* Bochum*	488 679 326 8 564 786	474 604 448 9 799 815	3 55 15	4 51 18	:- -	· 1	: 19 64	27 - 85	-	i i
Braunschweig* Bremen* Breslau*	211 1 924 3 324	206 2 005 3 485 25	2 8 56	1 4 61	- 3	_ _ 2	68 598	2 455	_ - 5	
Cassel* Chemnitz	273 1 500	322 - 521	1 - 6	5 - 8		=		_ 	=	=
Dortmund* Dresden	938 1 103	903 1 331 2	9 19 —	10 22	1 2	<u>1</u>	19 111 —	24 110	_ 	_
Düsseldorf*	1 234	1 4 21	9	7	-	1 _	15 —	17	_	_
Duisburg* Essen	422 561	431 781	1 1	1 13	_		_	_	_	_
Frankfurt a. M.* Frankfurt a. O.*	1 214 316	1 168 438	5 	4	_	_	-	47 -	-	_
Freiburg i. B	201 5	190	9	11	_	_	-	_	<u>.</u>	_
Görlitz*	653 1	687 4	1	2	<u>.</u>	-	<u>:</u>	<u> -</u>		
Halle a. S*.	2 195† 3 587†	2 650†	3 41	7	1	4	54 94	105	4	5
Hamburg	1 186 175 859 1 233†	3 814† 1 320 197 953 1 317†	13	11	1 . 5	i i -	25 16	32 21 103		i -
Königsberg* Krefeld* Leipzig* Liegnitz* Lübeck*	926 417 1 530 297 699	1 249 417 1 821 400 670	8 15 7 1 5	5 7 1 —	$\begin{bmatrix} - \\ 2 \\ - \\ 2 \end{bmatrix}$	_ _ _ _	 3 38	1 - - 41	-	- - -
Magdeburg* Mannheim Metz* München Nürnberg	1 222 402 489 1 419 475	1 289 483 588 1 830 596	10 3 1 19 9	4 - 2 18 6	1 - - -	_ _ _	_ _ _ 13 _	 246 	_ _ _ _	-
Potsdam* Spandau Stettin*	150 115 709	1 56 115 820	- 3 2	2 2 7	- 1	- - 1	7 2 —	6 - -	1 -	_ _ _
Strassburg* Stuttgart	1 118† 135 —	1 213† 167 1	- 3 -	· -	- - -	- -	<u>-</u>	<u>-</u>	- -	-
Wiesbaden* . Zwickau	222 62	277 122	- 1		_	_	2		1	_

[Fortsetzung zu Seite 326.]

Stiere (mit 421 bez. 469) unter dem Durchschnitt stehen. Die Ursachen des Rückgangs des Antheils der Tuberculosetälle unter dem beanstandeten Vieh im Jahre 1898 sind nicht bekannt. Derselbe braucht selbstverständlich nicht oder nicht allein in einem Rückgang der Tuberculosefälle zu liegen, wie er zwar bei Rindvieh vorgekommen zu sein scheint (79 802 gegen 89 569 Fälle im Vorjahre), sondern kann auch bedingt werden durch ein stärkeres Vertretensein anderer Krankheiten.

Was die Trichinenfälle bei Schweinen betrifft, so wurden 286 solche im Jahre 1897 und 195 im Jahre 1898 aus 25 Städten gemeldet, das sind 2,22 bez. 1,28 pro Mille aller Beanstandungen. Ausserdem wurden 1897 wie 1898 in Chemnitz in je 4 Fällen bei Hunden Trichinen gefunden.

Setzen wir schliesslich noch die früher mitgetheilten Zahlen der Pferde- und Hunde-Schlachtungen fort, so ergeben sich die Tabellen II u. III S. 334ff. Bei den Pferden sind von einzelnen Städten Esel mit eingerechnet worden. Es sind in 43 Städten Pferde geschlachtet worden 1895: 33 348, 1896: 37 161, 1897: 43 345, 1898: 48 546, sodass sich die Steigerung gegen die Vorjahre 1896 auf 11.5, 1897 auf 16.4, 1898 auf 12,0 Procent belief. Die Zahl der Pferdeschlachtungen befindet sich somit in beständiger starker Zunahme, welche nur zum kleineren Theil auf die dauernde Agitation zu Gunsten des Pferdefleisches, hauptsächlich aber auf die Höhe der Preise des Schweinefleisches zurückzuführen ist. Uebrigens hielt sich die Zahl der Beanstandungen geschlachteter Pferde im Allgemeinen in mässigen Grenzen, sie war am höchsten 1897 in Breslau mit gegen 20 Proz. und stand damit etwas ungünstiger als bei Kälbern, aber weit günstiger als die Beanstandungsantheile der übrigen Thiersorten.

Hinsichtlich der Hundeschlachtungen ist für die vorwiegend in Betracht kommende Stadt Chemnitz eine weitere Zunahme zu verzeichnen (1895 bis 1898: 202, 251, 289, 326). Für die früher an zweiter Stelle stehende Stadt Dresden fehlten diesmal die Angaben. In Chemnitz wurden 1897: 2.4, 1898: 2,8 Procent der Hunde ganz, 0,7 bezw. 0.6 Procent theilweise verworfen.

XXIV.

Markthallen.

Von

Professor Dr. E. Hasse.

Director des statistischen Amts der Stadt Leipzig.

Schon früher einmal ist im statistischen Jahrbuche über Markthallen berichtet worden und zwar im H. Jahrgange. Dort enthält auf den Seiten 102 ff. der Abschnitt IX "Messen und Märkte" nebst einigen kurzen Bemerkungen über die Nothwendigkeit der Errichtung von Markthallen, auch Beschreibungen der damals (1891) bereits vorhandenen Hallen. Inzwischen sind in Berlin 7 weitere Markthallen hinzugekommen. die Centralmarkthalle Ia und die Markthallen IX bis XIV, und in den Städten Braunschweig, Chemnitz, Dresden (3 Hallen), Hannover, Lübeck und Nürnberg sind solche überhaupt neu eröffnet worden. Geplant ist der Bau einer Markthalle in Breslau, wo die hierzu erforderlichen Grundstücke angekauft worden sind, und in Krefeld, wo der Bau 1898/99 zur Ausführung gelangt. Auf Grund der für den 8. Jahrgang des statistischen Jahrbuches ausgegebenen Fragebogen, welche sich auf das Jahr 1897 (1897/98) bezogen, besitzen 13 Städte Markthallen: Berlin, Braunschweig, Chemnitz, Dresden, Frankfurt a. M., Hannover, Köln a. Rh., Leipzig, Lübeck, Metz, Nürnberg, Strassburg i. E. und Stuttgart. In Berlin allein giebt es 15 Hallen (darunter 2 Centralmarkthallen), welche 14010274 Mk. Grunderwerbskosten insgesammt erforderten, deren Gesammtbaukosten 13798644 Mk. betrugen und deren Gesammtgrösse 87222.5 qm Die Markthalle XII in Berlin ist aber mit Zustimmung der Stadtverordneten-Versammlung vom 24. Februar 1898 seit 1. April 1898 bis auf Weiteres für den Marktverkehr geschlossen, weil der Verkehr in derselben immer mehr zurückging. Dresden hat 3 Hallen: Hauptmarkthalle, Markthalle II und neuerdings die am 7. Oktober 1899 eröffnete Neustädter Markthalle (Standfläche im Erdgeschoss 1180 qm, auf der Gallerie 720 qm), während die Pläne zu einer vierten Halle in der Johannstadt, Gerokstrasse, gegenwärtig bearbeitet werden. 2 Hallen giebt es in Strassburg i. E.: Westmarkthalle (alter Bahnhof) seit September 1885, und Grosse Metzighalle nach vorheriger zweckmässiger Einrichtung seit October 1887 zu Marktzwecken verwendet. Die übrigen

Städte haben nur je eine Markthalle; Frankfurt a. M. daneben noch die als Aushilfsmarkthalle verwandte benachbarte "Lederhalle" und Metz noch eine Gemüsehalle. Ausserdem finden sich in einigen anderen Städten den Markthallen ähnliche Einrichtungen:

Altona: Die dort bestehende Fischauktionshalle dient im wesentlichen dem Gross-Handel in Seefischen, indem die Fänge der Hochseefischdampfer dort gestapelt und an die Händler versteigert werden. Barmen: Städtische Markthalle am Neumarkt, Grösse 474 qm, Herstellungskosten: 19314 Mk. Die Halle ist keine eigentliche Markthalle, sie ist nach der Ostseite offen und weder unterkellert noch heizbar. Eine Gallerie hat die Halle nicht, auch keine innere Einrichtung. Die Verkäufer schlagen jedesmal ihren eigenen Stand auf aus Brettern u. s. w. Die Halle die nur Samstagsbenutzt wird, hat allein den Zweck, die Verkäufer von Fleisch, Butter, Käse und ähnlichen Gegenständen, die nicht nass werden dürfen, aufzunehmen. Die mit Obst, Gemüse u. s. w. handelnden Personen stehen auf dem angrenzenden offenen Marktplatze. Breslau: Eine "Getreidemarkthalle" dient als Getreidebörse. Die Wochenmärkte finden auf offenen Marktplätzen statt. Hamburg: Nur eine "Fischmarkthalle" vorhanden, die dem Vertriebe von Fischen und anderen Meereserzeugnissen im Grosshandel an Wiederverkäufer dient. München: Der Lebensmittelmarkt ist ein sogenannter offener Markt; es bestehen: 1. der Hauptlebensmittelmarkt am "Viktualienmarkt", 2. der Lebensmittelmarkt am Salvatorplatz (auf dem sogenannten griechischen Markt, hier handelt es sich um das hallenähnliche Erdgeschoss eines Schulhauses). 3. der Lebensmittelmarkt an der Dachauerstrasse, 4. derselbe in Haidhausen, 5. die Obstlagerhalle, 6. die Fleischverkaufstände.

Die folgenden Angaben erstrecken sich nur auf die oben genannten 13 Städte mit eigentlichen Markthallen, die sämmtlich städtisch sind. Das Berichtsjahr ist 1897 (1897/98) und nur Braunschweig und Chemnitz haben den Fragebogen für das Jahr 1898 ausgefüllt. Tabelle I giebt eine allgemeine Uebersicht über die Markthallen und zwar: örtliche Lage, Eröffnungstag, Baukosten (einschl. der Kosten für die innere Einrichtung), Gesammtgrösse der Halle und ob Gallerien vorhanden sind und Zahl der Beamten, Bediensteten und der zugelassenen Verkaufsvermiltler. Die höchsten Baukosten haben erfordert die beiden Centralmarkthallen in Berlin und die Leipziger Markthalle. Die Halle in Stuttgart ist ein Geschenk des + Königs Wilhelm I. Die grösste Gesammtfläche umfassen die beiden Centralmarkthallen in Berlin, die Hauptmarkthalle in Dresden, und die Markthalle in Leipzig. 8 Hallen sind mit Galerien versehen. Verkaufsvermittler giebt es nur bei den Berliner Centralmarkthallen, der Dresdener Hauptmarkthalle und der Leipziger Markthalle.

- 1. Die Herstellungskosten. Dieselben sind in Tabelle II zusammengestellt und dabei besonders aufgeführt a) die Grunderwerbskosten, b) die Baukosten einschl. der Kosten für die innere Einrichtung, c) der Werth des Inventars. Hinzugefügt sind dann noch die Grundsätze, nach denen die Anlagewerthe getilgt und verzinst werden. Die Herstellungskosten für die beiden Hallen in Dresden verstehen sich ausschliesslich von Grunderwerbskosten, da der Baugrund der Stadtgemeinde vom Staatsfiskus unentgeltlich überlassen wurde. Der Betrag bei Strassburg i. E. betrifft nur Erwerbs- und Umbaukosten, da die beiden Hallen früher anderen Zwecken dienten (alter Bahnhof bezw. ehemal. Schlachthaus).
- 2. Die Grösse der Markthallen. Sie ist aus Tabelle III ersichtlich, welche die Fläche in qm in der Trennung nach Verkaufsständen, Kellerräumen, Kühlräumen, Lagerräumen, Verkehrsräumen und

anderen Räumen enthält. Bei den Verkaufsständen ist ausserdem die Zahl der Stände angegeben. Für die mit Gallerien versehenen Hallen wird die Zahl und die Fläche der Verkaufsstände, welche sich auf der Gallerie befinden, anmerkungsweise angeführt; ebenso Zahl und Fläche der Verkaufsstände, welche im Abonnement und welche tageweise vergeben werden, wenn diese Trennung besteht. Für Chemnitz, Frankfurt a. M. und Leipzig sind die einzelnen Flächen nur zum Theil bekannt und somit die Gesammtflächen nicht teststellbar. In der bei Frankfurt a. M. trotzdem angegebenen Summe fehlen nur die Flächen der Verkehrs- und anderen Räume und bei Leipzig nur die Lagerräume.

- 3. Art der Beleuchtung, Beheizung, Ventilation.
- a) Beleuchtung: Berlin: Centralmarkthalle I: Elektrisches und Gasglühlicht. Centralmarkthalle Ia: Elektrisches und Gasglühlicht. Markthalle II: Elektrisches und Gaslicht. III: Elektrische durch Bogenlampen (Nothbeleuchtung durch Gas). IV: Elektrische und Noth-Gasbeleuchtung. V: Gasglühlicht. VI: Gas und Gasglühlicht. VII: Gasglühlicht. VII: Gasglühlicht. XII: Gasglühlicht. XII: Gasglühlicht. XIV: Gasbeleuchtung (Elster-Wenham). XI: Gasglühlicht. XII: Gas. XIII: Gasglühlicht. XIV: Gasbeleuchtung (Elster-Wenham Lampen). Braunschweig: Gasbeleuchtung. Chemnitz: Gas und theilweise Glühlichtbeleuchtung. Dresden: a) Hauptmarkthalle: Elektrisch durch Bogen- und Glühlampen mit Gas-Nothbeleuchtung. b) Markthalle II: Gasglühlicht. Frankfurt a. M.: Gas-(Auer)Licht. Hannover: Elektrisches Licht. Köln a. Rh.; Gasglühlicht. Leipzig: a) In der Halle: elektrische Bogenlampen und Gasglühlicht: b) im Keller; Gaslicht; c) in der Kühlanlage: electrisches Glühlicht. Lübeck: Electrizität (Bogenlicht); in den an der Wand gelegenen festen Ständen zum Theil Gasglühlicht. Metz: Gas. Nürnberg: Elektrisches Licht. Strassburg i. E.: Gas. Stuttgart: Elektrisches Licht.
- b) Beheizung: Berlin: Centralmarkthalle I: Koke und Gasheizung. Centralmarkthalle Ia: Kokeheizung. Markthalle II bis XIV werden nicht geheizt, Bureauräume mit Braunkohlen; bei Markthalle II: die Blumenhallen durch heisses Wasser. Braunschweig: Die Halle wird gar nicht geheizt; die Zimmer des Verwalters und der Aufseher haben Gas-, die Restaurationsräume haben Kohlenheizung. Chemnitz: Keine Beheizung; Wirthschaftsräume: Kohlenfeuerung. Dresden: a) Hauptmarkthalle: In den Verwaltungsräumen durch Oefen mit Kohlenfeuerung, im Maschinenhause und in den Aborten durch Gasöfen. Die Halle selbst wird nicht geheizt. b) Markthalle II: Nur die Verwaltungsräume werden durch Oefen geheizt. Frankfurt a. M.: Nur die Bureauräume werden durch Kohlenöfen geheizt. Hannover: Keine Beheizung. Köln a. Rh.: Keine Beheizung. Leipzig: In den Contoren im Erdgeschoss: Dampfheizung. Lübeck: Niederdruckdampfheizung, durch welche jedoch nicht der Raum selbst, sondern nur die für jeden einzelnen Stand in den Fussböden eingelassenen Rippenheizkörper erwärmt werden, über denen sich geriffelte eiserne Deckplatten befinden. Metz, Nürnberg, Strassburg i. E., Stuttgart: Keine Beheizung.
- e) Ventilation: Berlin: Centralmarkthalle I: Ein Ventilationsschacht und Klappfenster. Centralmarkthalle la: Klappfenster und Luftabsauger. Markthalle II: Luftschächte und Klappfenster. III: Luftschächte in der Mauer und Klappfenster. VI: Ventilationsschächte, bewegliche Fenster und Dachreiter. VII: Luftschächte und Klappfenster. VIII: Luftschächte und Klappfenster. VIII: Luftschächte und Klappfenster. VIII: Luftschächte und Klappfenster. VIII: Luftschächte und Klappfenster. VIII: Luftschächte und über das Hallendachte führen, die Halle wird durch Oeffnen der Klappfend Jalousiefenster ventilirt. XII: Fenster. XIII: Klappfenster. XIV: Fenster. Braunschweig: Verschliessbare Oeffnungen im Dache und in den Aussenwähden. Chemnitz: Klappenfenster. Dresden: a) Hauptmarkthalle: Die Ventilation wird durch Oeffnen der in den Dachoberlichten betindlichen Klappfenster bewirkt. b) Markthalle II: Für Erdgeschoss und Gallerie auf natürlichem Wege durch die Fenster; für die Keller durch Luftkanäle, in welchen die Luft durch Wasserstrahlapparate bewegt wird. Frankfurt a. M.: Durch seitlich angebrachte Fenster und in den Pultdächern vorhandene Oeffnungen. Hannover: Durch Luftklappen. Köln a. Rh.: Dachreiter

und in den Giebelglaswänden fehlende Scheiben. Leipzig: Natürliche Lüftung durch die drehbare Stellung der oberen Scheiben aller Fenster, überdies durch Deflectoren in den Dächern der 4 Hauptsysteme der Halle. Lübeck: Kippfenster in den Sheddächern (auf der Nordseite der Halle). Die von der Haupthalle durch eine Glaswand abgetrennte Käsehalle ist mit einer besonderen Lüftungsanlage versehen. Metz: Gemüsehalle offen, grosse Halle durch Jalousien ventilirt. Nürnberg: Durch Dachreiter mit Klappfenstern. Strassburg i. E. und Stuttgart: Keine besondere Ventilation.

4. Art der sanitären Lebensmitteluntersuchung.

Berlin: In den Markthallen darf nur solches Fleisch feilgehalten werden, welches auf den städtischen Fleischschauamtern untersucht worden ist. Ferner findet eine Kontrole seitens des Königl. Polizei-Präsidiums statt, die für animalische Nahrungsmittel fortlaufend durch ungefähr 20 Polizei-Thierarzte ausgeübt wird, während die Untersuchung der Vegetabilien auf Antrag durch eine Anzahl von Sachverständigen, die vom Kgl. Polizei-Präsidium bestimmt werden, ausgeführt wird. — Braunschweig: Das Fleisch wird durch einen Thierarzt, die übrigen Waaren durch Beamte oder andere Organe der Polizeidirektion untersucht. — Chemnitz: Bei etwa sich nothwendig machenden Fällen Untersuchung durch den Bezirksarzt. — Dres den: Die Untersuchung von Fleisch und Fischen geschieht durch die Direktion der städtischen Fleischbeschau, die der übrigen in Frage kommenden Lebensmittel durch den Stadtbezirksassistenzarzt, bez. das städtische chemische Untersuchungsamt. - Frankfurt a. M.: Die Kontrole der Lebensmittel in sanitärer Beziehung ist dem Königl-Polizei-Präsidium übertragen. Besondere Bestimmungen über die Untersuchung der Lebensmittel bestehen, soviel bekannt, nicht. Regelung auf dem Verfügungswege. Jedoch: Polizeiverordnung, betr. den Verkehr mit Milch vom 24. Dezember 1897. -Hannover: Gehört zu den Rechten des Königl. Polizei-Präsidiums, welches zu diesem Behufe einen Thierarzt angestellt hat. - Köln a. Rh.: Durch die städtischen Polizeibeamten bezw. durch die öffentliche Untersuchungsanstalt für Lebensmittel (wie für die offenen Markte). - Leipzig: Animalische durch städtische Thierarzte und die Aufsichtsbeamten, Milch durch Aufsichtsbeamte und hygienisches Institut der Universität, Butter durch hygienisches Institut. — Lübeck: Die auf dem Wochenmarkte zum Verkauf gestellten Nahrungsmittel animalen Ursprungs (Fleisch, Fleischwaaren, Wild, Geflügel, Fische etc.) sind an beiden Hauptmarkttagen (Mittwochs und Sonnabends) der polizeithierärztlichen Kontrole unterstellt. Die Kontrole erstreckt sich hauptsächlich auf eine makroskopische Besichtigung, in Zweifelsfällen auf eine mikroskopische resp. bakteriologische und chemische Untersuchung. Die Marktpolizei wird geregelt nach Massgabe des Reichsgesetzes, betr. den Verkehr mit Nahrungsmitteln, Genussmitteln und Gebrauchsgegenständen, vom 14. Mai 1879. – Metz: Durch die Polizei in eigenem Laboratorium. — Nürnberg: Die animalischen Nahrungsmittel werden an jedem Markttage durch den beamteten Thierarzt untersucht. — Strassburg i. E.: Polizei-Aufsicht. – Stuttgart: Periodische Untersuchung von Obst, Schwämmen etc. durch den Vorstand des chemischen Laboratoriums (Städt. Untersuchungsamt).

5. Die Besetzung der Verkaufsstände u. s. w. Von den zur Beurtheilung der Markthallenfrequenz in Betracht kommenden Anhaltepunkten: Verkäufer. Käufer, Waarenumsatz, dürfte die Feststellung der beiden letzten, Käufer und Waarenumsatz, nirgends geschehen. Bemerkt sei aber. dass von den Städten, dis bis jetzt noch keine eigentlichen Markthallen besitzen, die Stadt München eine ausführliche Statistik ihres gesammten Marktverkehrs einschl. des Lebensmittelverkehrs und eine Statistik der Marktpreise hat. Den einzig möglichen Massstab für den Hallenverkehr bildet somit die Benutzung der Halle seitens der Verkäufer, wie sie sich aus der Besetzung der Verkaufsstände erkennen lässt. Hierüber giebt Tabelle IV Auskunft. Dort ist, getrennt für Verkaufsstände, Kellerräume, Kühlräume und Lagerräume, die Zahl der besetzten und der unbesetzten Stände sowie die besetzte und die unbesetzte Fläche a) bei Vergebung im Abonnement, b) bei tageweiser Vergebung, im Durchschnitt des Jahres 1897 (1897/98) angegeben.

6. Die Rechnungsergebnisse. Sie sind in den 3 Tabellen V, VI und VII zusammengestellt. Tabelle V enthält die Einnahmen und Ausgaben im Jahre 1897 (1897/98) mit Unterscheidung der wichtigsten Posten. Bei Berlin können die Beträge für die einzelnen Hallen nicht mitgetheilt werden, sondern nur für alle zusammen. In Tabelle VI sind die Einnahmen aus den Verkaufsständen, Keller-, Kühl- und Lagerräumen im Jahre 1897 besonders aufgeführt und zwar die Einnahmen a) durch die Vergebung im Abonnement, b) durch tageweise Vergebung. Hier ist auch die Angabe der Einzelbeträge für jede der Berliner Markthallen möglich. Auf dem Fragebogen war auch der Ausfall an Standgeldern, wie er sich aus dem Zurückbleiben der wirklichen Einnahme hinter der Solleinnahme ergiebt, erfragt worden. So beträgt der Einnahme-Ausfall für das Jahr 1897 (1897/98) bezüglich der Verkaufsstände in Dresden: a) Hauptmarkthalle 106640 Mk., b) Markthalle II 14 708 Mk.; Hannover: 185 Mk.; Köln a. Rh.: 10 626 Mk.; Leipzig (nur für die im Abonnement zur Vergebung gelangenden Stände): 66 531 Mk.; Lübeck: 21 136 Mk.; Strassburg i. E.: 9438 Mk. Dagegen ist in Frankfurt a. M. eine Mehreinnahme von 1526 Mk. gegenüber dem Soll vorhanden und in Nürnberg und Stuttgart decken sich Soll und Ist. Die übrigen Städte haben keine Angaben über die Solleinnahme an Standgeldern gemacht. Tabelle VII lässt die Rechnungsabschlüsse (Einnahmen, Ausgaben, Rechnungsüberschüsse bez. Zuschüsse) seit dem Jahre 1890 erkennen.

7. Ob Hallenzwang besteht bezw. bis zu welchem Grade die Feilhaltung von Lebensmitteln im Freien verboten ist.

Berlin: Die öffentlichen Märkte sind aufgehoben, an deren Stelle sind die Markthallen getreten. In den Strassen findet noch ein ziemlich lebhafter Hausirhandel statt. In bestimmten von der Polizei festgesetzten Grenzen ist auch der Hausirhandel in der Umgebung der Halle verboten. - Braunschweig: Die Markthalle ist lediglich Ersatz für den vordem auf dem Hagenmarkt abgehaltenen oftenen Wochenmarkt; der offene Wochenmarkt auf anderen Plätzen der Stadt daueit fort, Chemnitz: Kein Hallenzwang; ausser einem an jedem Freitag stattfindenden Wochenmarkt im Freien, das Feilhalten nur mit Obst gestattet. - Dresden: Ein Hallenzwang besteht nicht. Das Feilhalten von Lebensmitteln im Freien ist auf den die Hallen umgebenden Strassen verboten, auf einigen von den Hallen entfernt liegenden Plätzen dagegen noch gestattet. Frankfurt a. M.: Es besteht Hallenzwang. Indessen ist für einzelne Plätze in der Stadt gewissen Personen die Erlaubniss zum Verkauf von Obst und auf einem Platze zum Verkauf von Obst und Gemüsen in auf ihre eigene Kosten errichteten Buden gegen eine Abgabe von 10 Pf. pro qm und Tag ertheilt. - Hannover: Für die Altstadt besteht Hallenzwang, für die anderen Stadttheile nicht. — Köln a. Rh.: Kein Hallenzwang. Die offenen Märkte überwiegen. — Leipzig: Hallenzwang; in der Zeit von Mitte Juli bis Dezember findet ausserdem Grosshandelsmarkt im Freien unter Aufsicht der Markthallenverwaltung statt. Ferner wird noch Hausirhandel auf Strassen mit Ausnahme der der inneren Stadt, der der Gegend der Markthalle und besonders lebhafter Strassen, in denen starker Strassenbahnverkehr ist, betrieben. - Lübeck; Der Marktverkehr mit Lebensmitteln im Freien hat seit Eröffnung der Markthalle aufgehört. Nur 2 Obsthändlern ist der Verkauf ihrer Waaren auch nach Schluss der Marktzeit (Mittags 1 Uhr) und zwar unter den Arkaden des Rathhauses gestattet. - Metz: Der Verkauf ist nur in den Hallen und an Markttagen auch auf den die Hallen umgebenden Strassen und Plätzen gestattet. - Nürnberg: Wildpret, Geislein, lebendes und todtes Geflügel, Eingeweide von Thieren, Fische jeder Art und Krebse dürfen auf offenem Markte nicht mehr feilgehalten werden. — Strassburg i. E.: Es besteht kein Hallenzwang. — Stuttgart: Zwanglos, was in der Halle nicht Platz hat, verkauft ausserhalb der Halle.

8. Ob die Errichtung von Markthallen von Einfluss auf die Gestaltung der Lebensmittelpreise gewesen ist.

Berlin: Die Lebensmittelpreise sind im Wesentlichen nicht theurer geworden — Braunschweig: Nein; ein Sinken der Preise ist keinesfalls zu bemerken gewesen — Chemnitz: Nein. — Dresden: Mit der Errichtung der mit Eisenbahngleisan schluss, sowie Kühl- und Gefrieranlage verselnenen Hauptmarkthalle ist eine Erhöhung der Lebensmittelzufuhr, eine bessere Organisation des Grosshandels und damit auch eine günstige Gestaltung der Lebensmittelpreise erreicht worden. — Frankfurt a. M.: Eine Steigerung der Lebensmittelpreise erreicht worden. — Frankfurt a. M.: Eine Steigerung der Lebensmittelpreise hat sich infolge Eröffnung der Markthalle nicht geltend gemacht. Im Gegentheil ist anzunehmen, dass die Lebensmittelpreise inzwischen nicht unerheblich gestiegen sein würden, wenn die Markthalle nicht errichtet worden wäre. — Hannover: Eine Erhöhung der Preise hat nicht stattgefunden, doch hat der Markt an Zufuhr gewonnen. — Köln a. Rh.: Nein. — Leipzig: Wenn auch kein Verbilligung der Lebensmittelpreise eingetreten, so doch auf keinen Fall eine Vertheuerung derselben. — Lübeck: Nein. — Metz: Unbekannt, da die Hallen schon seit langen Jahren bestehen. — Nürnberg. Strassburg i. E., Stuttgart: Nein.

Litteratur über Geschichte, Bau, Organisation der Markthallen:

Berlin. Die Anstalten der Stadt Berlin für die öffentliche Gesundheitspflege und für den naturwissenschaftlichen Unterricht. Festschrift für die 59. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte, Berlin 1886. Cap. XVIII: Die Markthallen.

Th. Laves: Zur Organisation des Lebensmittelmarktes in Berlin. In Schmollers

Jahrbüchern XI. Jahrgang 1887. 1. Heft. S. 375 ff.

Das öffentliche Gesundheitswesen und seine Ueberwachung in der Stadt Berlin während der Jahre 1886, 1887, 1888, fünfter Gesammtbericht, erstattet von Dr. M. Pistor, Berlin 1890, S. 153.

Berichte über die Gemeindeverwaltung der Stadt Berlin in den Jahren 1877 bis 1881, I. Theil (Berlin 1883), S. 146 fl.; 1882 bis 1888. I. Theil (Berlin 1889), S. 147 ff.; 1889 bis 1895 I. Theil (Berlin 1898), S. 235 ff.

Denkschrift des kommissarischen Verwaltungsdirektors Hausburg über die Berliner

Markthallen vom 21. Dezember 1887.

Dresden Verwaltungsberichte des Rathes der Stadt Dresden für die Jahre

1893, (Dresden 1894), S. I 61 ff. und 1896, (Dresden 1898) S. 103 ff.

Leipzig. Die Stadt Leipzig in hygienischer Beziehung. Festschrift für die XVII. Versammlung des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Leipzig 1891. S. 437—445.

Leipzig und seine Bauten. Zur X. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieurvereine herausgegeben. Leipzig 1892, S. 306—317.

Verwaltungsbericht der Stadt Leipzig auf das Jahr 1887. S. 427-441.

Nürnberg. Verwaltungsbericht der Stadt Nürnberg für das Jahr 1896. (Nürnberg 1898). S. 141 ff.

I. Allgemeine Uebersicht über die Markthallen.

					a	_	Za	hl	der
Städte und Bezeichnung der Markthallen	örtliche Lage	ob städtisch oder?	Eröffnungs- tag	Bau- kosten ¹) <i>M</i> (Tabelle 2.)	Grösse der Halle qm (Tabelle 3.)	ob Galerien	ja 41 10 6 6 6 6 7 7 8 8 4 4 5 4 3 4 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		
Berlin I	Neue Friedrichstrasse 24/27. 29/34. SW. Lindenstrasse 97/98 und Friedrichstrasse 18. SW. Zimmerstrasse 99/91 und W. Mauerstrasse 82. NW. Dorotheenstrasse 29 und Reichstagsufer 11. W. Magdeburger Platz. Ackerstr. 23/26 und Invalidenstrasse 158. Dresdenerstrasse 27, Buckowerstrasse 15, Luisenufer 15/16. Andreasstrasse 56, Krautstr. 48a. Grünerweg 96. SO. Pücklerstrasse 43/44. Eisenbahnstrasse 42/43. NW. Arminiusplatz. SW. Marheinekeplatz. N. Grünthalerstrasse 3/4. Badstrasse 10/10a. Wörtherstrasse 45, Treskowstrasse 11/22. Dalldorferstrasse 21/22.	städtisch	3. Mai 1886 21. Nov. 1887 2. Febr. 1888 23. Mai 1. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2 213 414 1 702 141 646 375 782 259 341 881 547 820 725 817 632 849 569 657 796 578 482 316 614 244 756 549 632 083	13 281,3 9 114,0 4 843,0 3 777,7 2 538,0 3 545,6 4 700,6 5 069,5 3 296,0 4 810,2 2 808,0 4 198,4 5 095,2 4 066,2	nein	10 6 5 4 8 8 8 4 5 4 3 4 7	14 6 6 6 7 7 8 6 5 6 4 5 7	
Braunschweig	am Hagenmarkt. westliche Grenze des Stadt-	,	1. Okt. 1897	385 000 537 759	4 300	"		4	
Chemnitz Dresden Hauptmarkthalle Markthalle II Frankfurt a. M. Markthalle Lederhalle (Aushilfsmarkthalle)	Gentrums. im Westen, an der Wettiner- und Weisseritzstrasse4) Antonsplatz, Mittelpunkt der Stadt. an der Hasengasse 10. Trier'sche Gasse 11.		9. Dec. 1891 7. Dec. 1895 17. Juli 1893 1. Febr. 1879 5)	1 400 000 1 006 347 770 000 135 000	(3230,3 14) 8 272,9 4 710 ²) 1 137 ²)		12 8 {7	9 9 36)	1 .
Hannover	zwischen Kobelinger, Grupen und Leinstrasse.	,	18. Okt. 1892	1 096 083	5 371	"	7	8	
Köln a. Rh	an der Severinstrasse.	,,	5. Nov. 1886		1 336,87)				
Leipzig	Rossplatz, Mitte der Stadt. im Mittelpunkte der inneren Stadt ⁹).	,	27. Mai 1891 1. August 1895	2 001 606 440 030		ja nein			
Metz Grosse Markthalle Gemüsehalle Nürnberg 11 Strassburg i. E. Westmarkthalle	Domplatz, Domsteig, Kammer- platz. Kornstrasse. am Jakobsplatz. am Trodelmarkt, Mitteder Stadt. Kleberstaden (alter Bahnhof).	,	(1831) (1834) 24. Aug. 1897 30. Juni 1885	266 400 96 800 145 823	(10)	ja nein			
Grosse Metzighalle . Stuttgart	an der Rabenbrücke. Centrum der Stadt.	"	schonvor1870 Mai 1865	13)	2 050		1	2	

Räume, für welche die Fläche fehlt. 3) Nicht anzugeben. 4) ca. 1 km vom Innern der Stadt entfernt, verbunden durch Eisenbahngleis nach dem Güterbahnhof, Elbquai und König Albert Hafen. 5) Für Marktzwecke am 28. April 1883. 6 Sowie 12 je nach Bedarf mit Verwiegen beschäftigte Wiegerinnen. 7) Grösse der Halle im Lichten. 8) Ohne die Lagerräume, deren Fläche unbestimmbar ist. 9) Innerhalb eines von Breitestrasse, Mengstrasse und Beckergrube biggenzten Häuserblocks mit Zugängen von allen drei Strassen. 10) Keine Angaben gemacht. 11) Diese Halle sollte harsprünglich bigglich für den Verkauf von Kuttelwaren eingerichtet werden. 12, 739 000 Mk. Erwerbs- und Umbaukosten. 3) Die Halle iet Geschenk des † Königs Wilhelm 1. 14) Im Jahre 1897 nur 12 942,1 qm.

II. Die Herstellungskosten der Markthallen

Städte	Grund- erwerbs- kosten	Baukosten und Kosten für die innere	Werth des Inventars	Zusammen	Ver- zinsung	Tilgung
	M.	Einrichtung M	M	M	der Anla	ngewerthe
Berlin Centralmarkthalle I. Ia Markthalle II " III " IV " VI " VII " VIII " XII " XI " XI " XII " XII " XII " XII " XII " XII " XII " XIV Markthallen-Bureau Braunschweig	2 720 808 2 906 222 1 370 000 850 600 1 250 000 98 240 620 000 985 400 835 000 621 090 439 040 77 125 391 345 400 574 449 830	2 354 661 2 213 414 1 702 141 646 375 782 259 341 881 547 820 725 817 632 849 569 657 796 578 482 316 614 244 756 549 632 083	44 086 24 796 14 207 7 591 10 365 5 589 13 420 4 032 3 764 6 027 22 261 16 084 16 902 18 825 27 780 2 932	5 119 555 5 144 432 3 086 348 1 504 566 2 042 624 440 710 1 181 240 1 715 249 1 471 613 1 196 774 1 257 879 575 525 1 022 491 1 175 948 1 109 693 635 000 705 042	3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ 3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ 2)	1 ^{1/2} 0/0
Dresden Hauptmarkthalle Markthalle II	3) 5)	1 400 000 1 006 347	163 500 ⁴) 6 000	1 563 500 1 012 347	} 6)	6)
Frankfurt a. M. Markthalle . Lederhalle (Aushilfs- markthalle)	735 000 440 000		000	1 505 000 575 000	31/2 0/0	1 0/0
Hannover	785 646	1 096 083	8 000	1 889 729	31/2 0/0	11/200
Köln a. Rh	200 000	108 938	1 272	310 210	7)	7)
Leipzig	1 558 674	2 001 606	229 1438)	3 789 423	10)	9)
Lübeck	571 156	440 030		1 011 186	11)	11)
Metz Grosse Markthalle Gemüsehalle Nürnberg Strassburg i. E.	: 59 393	: 145 823	: 503	266 400 96 800 205 719	: 31/2 ⁰ /0	: 10,0
Westmarkthalle . Grosse Metzighalle			2 000	739 00012)		
Stuttgart				14)		

1) ca 5000 Mk. 2) Das Anlagekapital ist bis 1980 planmässig alljährlich mit 38 300 Mk. nach 4½ Proz. zu verzinsen und zu tilgen. 3) Der Bauplatz wurde von dem Staatsfiskus der Stadtgemeinde unentgeltlich überlassen. 4) Einschl. 148 500 Mk. als Werth der Maschinen und elektrischen Aufzüge. 5) Der Staatsfiskus hat der Stadtgemeinde den Baugrund, der auf 467 000 Mk geschätzt wird, unter der Bedingung, dass er für Marktzwecke erhalten bleibt, unentgeltlich überlassen. 6) Die Herstellungskosten sind aus Anleihemitteln bewilligt worden, deren Tilgung und Verzinsung nach dem für die Stadtanleihen durch die Anleihepläne allgemein geregelten Massistabe erfolgt. 7) Bei Bemessung der Höhe des Standgeldes wurde auf die Ertragsfähigkeit keine Rücksicht genommen (d. h. keine Tilgung und Verzinsung). 8) Werth des Inventars, der Maschinen, Kühlanlage, elektrische Beleuchtung. 9) Die Gesammt- (Herstellungs-) Kosten werden mit 1 Proz., die Baulichkeiten mit 1 Proz., Inventar etc. mit 10 Proz. getilgt. 10) Die Verzinzung erfolgt von 874 500 Mk. zu 4 Proz., der Rest mit 3½ Proz. 11) Die Anlagekosten sind aus der Anleihe der Stadtgemeinde Lübeck von 1893 bestritten und sollen mit 4 Proz. verzinst werden. Fehlbeträge werden aus der Gemeindekasse gedeckt. 12) Erwerbs- und Umbaukosten. 13) Die Halle ist ein Geschenk des † Königs Wilhelm I.

HI. Die Grösse der Markthallen.

Städte	Verka	ıfsstände	Kellerräume	Kühlräume	Lagerräume	Verkehrs- råume	Andere Råume	Zusammen		
	Zahl	Zahl Fläche in qm								
Berlin I a I	1336 1) 776 2) 746 409 364 231 344 410 532 300 425 278 273 393 352	5 298,4 1) 4 527,8 *) 3 026 2 010 1 491,8 863 1 193,9 1 546,2 1 781,4 1 300 1 627,2 1 112 1 485,6 1 587,5 1 451,6 2 000	4609,7 2376,1 1867 730 777,7 729 641 874,1 787,9 460 755,2 371 399,7 378 626,2	969,5	299,7 135 24	5 2 4 2 2 0 1 5 5 2 2 5 1 5 2 4 1 3 2 3 1	771,0 721,9 271,0 779,0 08,7 46,0 10,7 80,3 900,2 36,0 27,8 213,1 229,7 88,4	16 078,8 13 281,3 9 114,0 4 843,0 3 777,7 2 538,0 3 545,6 4 700,6 5 069,5 3 296,0 4 810,2 2 808,0 4 198,4 5 095,3 4 066,3		
Chemnitz	4)	4)	1611 ⁵)			?	112	,		
Dresden Hauptmarkthalle Markthalle II	528 591 *)	3 136,8 2 544,4 ⁸)	2997 ⁶) 2026	651,s ⁷)	•	64- 3531	 45,2 171,5	13 230,3 ⁷) 8 272,9		
Frankfurt a. M. Markthalle Lederhalle (Aushilfsmarkthalle) Hannover Koln a. Rh Leipzig Lübeck Metz Nürnberg Strassburg i. E. Westmarkthalle Grosse Metzighalle Stuttgart	1180 9) 86810, 53719) 29 15) 476 ? 8818)	2 615 °) 1 076 10) 2 444 12) 669,6 13) 4 516,5 16) 1 000,6 . 352 18) 5 000	2529 1027 231,9 2746,1	381,9 162,1	. 61 500 . ? 35,4 .		? 200 01,x 45	4 710 11) 1 137 11) 5 371 1 336,8 14) 15 045,7 19) 2 510 17) 647 5 500 2 050 20)		

¹) Davon auf der Gallerie 491 Stände mit 1291,9 qm. ²) Desgl. 296 Stände mit 1010,4 qm. ³) Ausser offener Fläche 140 vorgerichtete Stände. 4) 246 umwandete Verkaufsstände mit 960 qm; ausserdem noch Verkaufsstände auf freiem Platze. ²) Einschl. Lagerräume. ⁶) Bis Ende Septbr. 1897 nur 1458 qm. ⁷) 1897 nur 363,1 qm Kühlräume und somit nur 12 942,1 qm Gesammtfläche. ⁸) Davon auf der Gallerie 269 Stände mit 950,7 qm. ⁹) a. Im Abonnement: 932,5 Stände mit 2181 qm, davon auf der Gallerie 346,5 Stände mit 811,5 qm; b. tageweise: 248 Stände mit 434 qm, davon auf der Gallerie 26 Stände mit 34 qm. ¹⁰) Tageweise; davon auf der Gallerie 452 Stände mit 452 qm. ¹¹) Ohne Verkehrs- und andere Räume, für welche die Fläche fehlt. ¹²) Davon auf der Gallerie 231 Stände mit 924 qm. ¹³) Davon im Abonnement: 127,6 qm; tageweise: 542 qm. ¹⁴) Grösse der Halle im Lichten ¹⁵) a. Im Abonnement: 826 Stände mit 3884,4 qm, davon auf der Gallerie 126 Stände mit 827,4 qm; b. tageweise: unbestimmt, auf der Gallerie 421 Stände mit 632,1 qm. ¹⁶) Ohne die Lagerräume, deren Fläche unbestimmbar ist. ¹⁷) Keine Angaben gemacht. ¹⁹) Davon auf der Gallerie 38 Stände mit 152 qm. ¹⁹) Feststehende Stände sind nicht vorhanden ¹⁹) Parterre: 1600 qm, Souterrain: 450 qm.

IV. Die Besetzung der Verkaufsstände, Kellerräume, Kühlräume und Lagerräume nach Zahl und Fläche im Jahresdurchschnitt 1897 oder 1897/98*.

a. im Abonnement, b. tageweise.

Städte	Verkaufs- stände	Kellerräume	Kühlräume	Lagerräume
	besetzt un- besetzt	besetzt un- besetzt	besetzt un- besetzt	besetzt un- besetzt
	I. Nach	der Zahl.		
Berlin* Centralmarkthalle I. a. b.	1120,5 94 582,3 121,5	, o, s	98,5	4,3 15 15 22,7
" Ia. a. b. Markthalle II a.	550,3 50,5 135,2	1 co. 1	3 116,5	15,6 5,3
. III b. a. b.	178 28 28	2,8 50	: :	i :
• IV a. b.	220,3 143,8 7,6			
V a. b. vI a.	224,2 6,8 15,4 289 30	72,4 19,6 5,9 . 20 23		
VII b.	25 . 309,5 \ 78.0	14.0		
VIII b.	308 20 114	41 25		
X a.	138 162 6,8 43,3 84 331	18.6 . 1.4 . 11 83		: :
XI b.	3 328 132,4 1 100 s	15,9 83		
, XII b. a. b.	38 235 1 234	9,4 1,3 76 . 76		
XIII a. b.	79 310 4 . 249 102	11 78		
Braunschweig ¹) a.	18 84 104 38	1 46 4,3 155,8		
Chemnitz ¹) a.	3) 2) 3) 3)	9,5 146		3 .
Dresden b.	3, 3,	1 .		
Hauptmarkthalle a. b. Markthalle II a.	$\left.\begin{array}{c} 69 \\ 131 \\ 459 \end{array}\right\} 328$	$\left \begin{array}{c} 57,5^{4} \\ 2 \\ 133 \end{array}\right _{0}^{2}$	$\left \begin{array}{c}21\\2\end{array}\right $ 40	
b. Frankfurt a. M.* a.	$ \begin{array}{c c} 61 \\ 932,5 \end{array} $	$\begin{bmatrix} 133 \\ 3 \\ 138 \\ \end{bmatrix}$ 8		12 .
Hannover*a. b.	660 457 253 284 5) .	65 14		9

(Fortsetzung nächste Seite.)

Noch IV. Die Besetzung der Verkaufsstände, Kellerräume, Kühlräume und Lagerräume nach Zahl und Fläche im Jahresdurchschnitt 1897 oder 1897/98*.

a. im Abonnement, b. tageweise.

	1		Keller	räume	Kühlı	āume	Lager	räume	
Städte			besetzt	un- besetzt	besetzt	un- besetzt	besetzt	un- besetzi	
	I. Nach der Zahl (Fortsetzung).								
a. b.	23 •	6	23 ·	1	:		:	:	
a. b.	633 7)	194	} 114	19	101 ⁶) 1		1 8)		
a. b.	174 10)		. 2		9) •		13 •	10	
		•.							
a . b.	49 29	16	:		•	:		:	
a. b.	224 13	•					·		
a. b. a.	4610,8 298,9 3926,7	396,1 468.2	3564,5 26,5 2245,6	1018,8	443	}510.9	30,6 47,1	} 78,s } 81,4	
b. a.		K			15,6	,	15,7	, 01,1	
b.	181,8	,	11,2	1		•	94		
b.	71	•							
a. b.	798,7 40,1		649,3	130.4				:	
a.	835,7	27,3	623,2	105,8					
a.	951	167	373	267				•	
a.	1264,1	239,6	307,9	583,1					
a.	1382,6 62.8	3 35,9	569,2 2,8	216,6				•	
b.		9	357		l :	:			
a.	542,8				i '				
b. a	16,8 349,5	? 1277,2	104,1 156,2	599 598.4		•		•	
b.	16,8	?	104,1	599 598,4 } 286,3		•			
	b. a. b. a. b. a. b. a. b. a. b. a. b. a. b. a. b. a. b. a. b. a. b.	a. 23 b. c. 633 b. d. 174 b. 10) c. a. 49 b. 29 c. a. 224 b. 13 II. Nac III. Nac II	a. 23 6 b	Stände Keller	Stände Kellerräume	Stände Kellerräume Kühlr besetzt un-besetzt un-besetzt un-besetzt besetzt un-besetzt besetzt un-bese	Stande Kellerraume Kühlraume	Stände Kellerräume Kühlräume Lager	

(Fortsetzung nächste Seite.)

Noch IV. Die Besetzung der Verkaufsstände, Kellerräume, Kühlräume und Lagerräume nach Zahl und Fläche im Jahresdurchschnitt 1897 oder 1897/98*.

a. im Abonnement, b. tageweise.

Städte		stän	aufs- ide	Keller	äume	Kühlr	äume	Lager	räume
		besetzt	un- besetzt	besetzt	un- besetzt	besetzt	un- besetzt	besetzt	un- besetzt
			II. I	Nach der	Fläche	in qm (Fortsetzi	ing).	
Berlin* Markthalle XIII XIV Braunschweig¹) Chemnitz¹) Dresden Hauptmarkthalle Markthalle II Frankturt a. M.* Köln a. Rh.* Leipzig¹¹) Lübeck* Metz¹¹) Strassburg i. E.*	a. b. a. b. a. b. a. b. a. b. a. b. b. a. b. b. b. b. b.	305 13 995,9 69,6 369,8 2) 665 ¹⁴) 1721 607,2 525,2 2048,4 243,5 2181 946 1217 5) 102,3 202,8 2960,9 443,7 352,3 10)	1269 455,7 386,1 388,5 2) 4276	63 271,7 2,6 13 11,2 1380 80 1462,54) 85,5 1853 44 2270 843 93 22,3 2570,4 29,6	314 354,5 351,9 883,8 878,8	80,9 5,4	} 276,8	161 	13,5

¹⁾ Die Angaben beziehen sich auf das Jahr 1898. 2) Jahresdurchschnitt für einen Monat: besetzt 2820 Stände mit 14 100 qm, unbesetzt 2580 Stände mit 8100 qm. 3) Bei den Verkaufsständen können nur die Angaben für die 246 umwandeten, also nicht auch für die auf freiem Platze befindlichen Stände mitgetheilt werden; besetzt a. 13, b. 90.5; unbesetzt a. —, b. 38.8 4) Die Kellerräume wurden am 1. Oktober 1897 von 60 mit 1458 qm auf 99 mit 2997 qm erhöht. 5) Tagesstände werden nur Dienstags und Sonnabends verlangt. An diesen Tagen ist die Halle voll besetzt. Vom April ab werden ausserdem die nicht bebauten Plätze an der Leinstrasse und von Anfang Juli bis Anfang November wird ein Theil des alten Marktplatzes besetzt. 6) Die Khllräume wurden am 1. Juli 1897 von 92 mit 381.9 qm auf 102 mit 381.9 qm verprössert. 7) Besondere Stände für tageweise Besetzung sind nicht vorhanden. 8) Lagerräume zu tageweiser Benutzung officiell nicht vorhanden. 9) Die Khllräume haben nicht vermiethet werden können. 10) Die Zahl der tageweise vermietheten Stände lässt sich nicht feststellen. 11) Keine Angaben gemacht. 12) Besetzung seit 24. August 1897 (Eröffnungstagt. 13) Der Ueberschuss der besetzten Fläche über die zur Besetzung vorhandene erklärt sich dadurch, dass a. bei den Verkaufsständen: im Abonnement vergebene, aber zeitweise nicht benutzte Stände vielfach noch gegen Tagesstandgeld vermiethet wurden; b. bei den Lagerräumen: freier, in den Katastern nicht verzeichneter Raum zu Lagerzwecken vergeben worden ist. 14) Bei den Verkaufsständen können nur die Angaben für die auf freiem Platze befindlichen Stände mit Ausschluss der umwandeten Verkaufsstände mitgetheilt werden. 15) Vom 10. Juli bis 20, November 1897 fand ausserdem an 51 Markttagen Grosshandelsmarkt auf dem Rossplatze bezw. Königsplatze statt mit durchschnittlicher Besetzung von 591.8 qm.

	I
	١
*	١
*86	ı
	ı
1897	ı
8	ı
¥	١
2	ı
e	ı
oder	ı
	ı
37	I
897	I
7	ı
ð	ı
lahre	
B	ı
7	ı
im	ı
	I
H	
e	ı
B	
Ę	
¥	
2	
Markthallen	
der	
Ö	
0	
SS	
Ħ	
ğ	
Đ	
20	
9	
80	
2	
J.	
Rechnungsergebnisse	
S	
Re	
1	
Die	
_	

					2	XXIV. Mai	rkth	alle	en.						349
	nəmmssuZ 🔏	2 487 185	47 487	55 524	85 081 45 095	138 730	133080	6546	339180	53 415		1 000	8 577	12 722	alen-Bahnhofs. eschaffung und Eisbeseitigung. und Fenerver- gung der Stadt und Geschäfts-
	Verschiedenes	347 9087)	11530^{10}		12 334 5 976	9346	469	303	80 825 28 91314)	2 353		69	2 435	714	Verkaufsstände der Verkaufsver- trung des Markhallen-Bahnhofs, aulichkeiten, Neubeschaffung und on, Schnee- und Eisbeseitigung. Lasten, Abgaben und Feuerver- armnter Entschädigung der Stadl gebäude (Wohn- und Geschäfts-
	Abschreibung	96 783	30			00_	21 412		80 825						fsstände des Mar siten, N hnee- Abgab Entsch e (Woh
M	Verzinsung 93slaA 19b	73 072 58 6565) 1 331 9306) 96 783	25 230			009 86	70 112		137 508	40 448		٠			iume (Comptoire, Verkaufsstände der Verkaufsver- ingen für die Benutzung des Markthallen-Bahnhofs, terhaltung, der Baulichkeiten, Neubeschaffung und gund Jesinfection, Schnee- und Eisbeseitgung, iethen, 30.151 Mk. Lasten, Abgaben und Feuerver- tersuchung. 19) Darunter Entschädigung der Stadt thzinsen vom Eckgebäude (Wohn- und Geschäffs- 15) Miethen der Vorderhäuser. 16) Keine Angaben
ben,	-suA эdəilisd пэзпитийт	58 656	319		2 273 4 296	4 692	4220	1135	13)	4170				9 511	(Comptoire, für die Benuttung der Ba d Oesinfectia do Josinfer (v. 50 151 Mk. Jung. 10) Deen vom Eck.
usga	Wasser-	73 072	450	,	2 233 3 389	1 022	1643	202	9 262 9						äume (Cungen finterhalting und ilethen, stersuch ethzinse 15) Mich
A	Maschinen- betrieb)			24 296				12 483	888					for sonstige Räume (Compt 55 Mk. Erstatungen für die betrieb. 5) Unterhaltung ck. für Reinigung und Jesi. 53 803 Mk. Miethen, 50 151 Für Fleischuntersuchung. 20 060. Mk. Miethzinsen vorhäftsgebäude). 15) Miethen
	Beheizung	24 9934)	337		413 354	385	274	47	453	488					k. für so 8655 Mk enbeiriek Mk. für en, 53 80 9) Für F 20 060
	Beleuchtung	275 7053)	2 214		13 297 9 014	2 400	7 311	631	11 234	1 161		723		583	134 051 Mk. für sonstige Räume (Comptoire, Ver' ür Läden, 78 655 Mk. Erstattungen für die Benutzu- en Maschinenberireb. 5) Unterhaltung der Baulic 7) 138 630 Mk. für Reinigung und Öesinfection, almarkthallen, 53 803 Mk. Miethen, 50 151 Mk. Last Jahr 1898. 9) Für Fleischunfersuchung. 10) Darm 12) Hierunter 20 060 Mk. Miethzinsen vom Eckgebi- hn- und Geschäffsgebäude). 15) Miethen der Vord
	Persönliche (Besoldungen und Löhne).	278 138	7 407		30 235 22 066	27 285	27 639	4 223	61 169	3 907		208	6 142	1 914	then fur und den fur und den fur sang. 7 Centraln if das Jahtion, 12) le (Wohn
	пэттеги Хи	2 645 982	52 062	52 704	102 247 145 013	20 864 116 151	9 905 130 255	10859	365 758	44 139		1744	41562^{18}	3 536	urationen und Wohnungen der Restaurateure, 134.051 Mk. für sonstige Räume (Comptoire, Verkaufsstände der Verkaufsver- Miethen für Wohnungen, 96.499 Mk. Miethen für Läden, 78.655 Mk. Erstattungen für die Benutung des Markhallen-Bahnhofs. 4) Bremmaterial, für die Diensträume und den Maschinenberineb. 5) Unterhaltung der Baulichkeiten, Neubeschaffung und Schuldentigung, 937.135 Mk. zur Verzinsung. 7) 138.630 Mk. für Reinigung und desinfection, Schnee- und Eisbeseitigung, und Kosten des Bahnbetriebes bei den Gentralmarkhallen, 53.893 Mk. Miethen, 50.51 Mk. Lasten, Abgaben und Feuerver- ben. 8) Diese Angaben beziehen sich auf das Jahr 1838. 9) Für Fleischuntersuchung. 10) Barunter Entschädigung der Stadt k. 11) Davon 3550 Mk. für das Eckgebäude (Wohn- und Geschäftsgebäude). Miethen der Vorderhäuser: 16) Keine Angaben st Erträgnisse des Ausrufmarktes.
	Verschiedenes	255 1852)	100259		5 719 865	20 864	9 905	320	22 96812) 365 758	19288^{15}					Michon und Wohnungen der Miethen für Wohnungen, 96 499 44 Brennmaterial für die Dienst Schuldentilgung, 937 135 Mr. zur und Kosten des Bahnbetriebes Hen. 8 Diese Angaben beziehen. (a. II) Davon 3550 Mr. für die R. Hierunfer 16784 Mr. für das Ect r Erträgnisse des Ausrufmarktes
n, M	Erstattungen für Wasser, Be- leuchtungen	44 230			126 480	528	1 041		2 476						nd Wohn Wohnu terial fu ang, 937 ang, 937 des Bah se Angab a 3650 M
a h m e	Міеthеп	239 [3]1) 44 230	1150		7 825 3 360	3 83411)	1 945	20	20 599	2 000		175			Michen und Wohnun Michen für Wohnun 4, Brennmaterial für chuldentilgung, 987 1 nnd Kosten des Bahn en. 8) Diese Angabe en. 11) Davon 3650 Mk Hierunter 16794 Mk. für Erträgnisse des Aus
g g	Гаgеттаите	٥.				720			843	262					taura F. Mi 4) Sch und aben Mk.
Ein	Kühlräume	42 386			7 159 10 635 9 268				14 995						die Res 72867 M Ibetrieb Ik. zur manlage ne Ausg 11000 I uss. 14
	Kellerräume	89 216 42 386	144		7 159 9 268	13 479	4 068	884	12 775	383				•	hen für n.). 2) ') aabristuh 394 795 1 Sisenbah rischiede des mit Abschil
	Verkaufsstände	1 975 834	40 743		70 783 131 040	77 026 13 479	113 296	9 635	291 102 12 775 14 995 843	22 206		1 569	41562^{18})	3 536	1) 105 080 Mr. Miethen für die Restaurationen Nischen u. dergl. m.). 2) 72 867 Mr. Miethen f. Maschiner- und Fahrstuhlbetrieb. 4) Brennn des Inventars. 6) 394 739 Mr. zur Schuldenti Unfrehaltung der Eisenbahnanlage und Kostel ige. 21 606 Mr. verschiedene Ausgaben. 8) Des Markstandgeldes mit 11000 Mr. 11) Dar des Markstandgeldes mit 11000 Mr. 11) Dar denören nicht zum Abschluss. 14) Hierunter 4. 8. bis 31, 12, 1897. 18) Einschl der Erträgni
	Städte	Berlin*	Braunschweig ⁸)	Chemnitz	Dresden Hauptmarkthalle . Markthalle II	Frankfurt a. M.* Markthalle Lederhalle (Aushilfsmarkthalle)	Hannover*	Köln a. Rh.*	Leipzig	Lübeck*	Metz 16)	Nürnberg 17)	Strassburg i. E.* Westmarkthalle .} Grosse Metzighalle	Stuftgart*	mittler, Plätze, Nischen u. dergi. m.). 27 72 867 Mr. Mie 39-Beleuchtung, Maschinen- und fehrstublbetrieb. 4) EU-frethaltung des Inventars. 6) 394 795 Mr. zur. Schu 83 748 Mr. für Unterhaltung der Eisenbahnanlage und sicherungsbeitrige. 21 606 Mr. verschiedene Ausgaben. für Entzehung des Marktstandgeldes mit 11000 Mr. gebäude). 13) Genören nicht zum Abschluss. 14) Hier gemacht. 17) 24. 8. bis 31, 12, 1897. 18) Einschl der E.

VI. Die Einnahmen aus den Verkaufsständen, Keller-, Kühl- und Lagerräumen im Jahre 1897 (1897,98*).

a) im Abonnement, b) tageweise.

Städte	Verk stäi		Kell Räu		Kü Räi	hl• ime	Lag Räu		sam	u- men
Staute	a. M	b. M	a. M	b. M	a. M	b. M	a. M	b.	a.	b.
Berlin*										
Centralmarkthalle I .	419 771	37 413	27 787	1 010			3 726	887	451 284	39 310
, Ia.	415 075	20 155	13 776	148	39 873	2 513	830	546	469 554	23 362
Markthalle II	207 833	24 154	8 583	403					216 416	24 557
, III	76 351	7 104	2 710	84			300		79 361	7 188
, IV	73 638	4 065	5 374	35			300	,	79 312	4 100
" V	83 020	4 740	7 429	130					90 449	4 870
" VI	84 666	7 713	2 474	30					87 140	7 743
" VII	112 866	5 805	5 912	107					118 778	5 912
" VIII	126 785	5 225	5 262	103	7.				132 ()47	5 328
" IX	49 066	1 954	1 994	122					51 060	2 076
" Х	30 374	2 082	1 196	26					31 570	2 108
" XI	45 536	1 794	1 415	40					46 951	1 834
" XII	975		25	0,6					1 000	20
" XIII	27 609	1 447	962	23					28 571	1 470
" XIV	90 514	8 085	1 963	92				٠.	92 477	8177
Braunschweig ¹)	25 105	?	182	?					25 287	15 516
Chemnitz ²)										
Dresden										
Hauptmarkthalle	32 928	37 855	5 629	1 530	8 790	1 845			47 347	41 230
Markthalle II	113 817	17 223	8 417	851					122 234	18 074
Frankfurt a. M.*										
Markthalle										
Lederhalle (Aushilfs-markthalle)	46 206	30 820	13 479			•	720		60 405	30 820
Hannover*	86 809	26 487	4 068						90 877	26 487
Köln a. Rh.*	3 567	6 068	816	68					4 383	6 136
Leipzig	235 708	55 394	11 697		14 605	390			262 010	57 705
Lübeck*	13 367	8 839	383		3)		262		14 012	8 839
Metz ²)										
Nürnberg	1 059	510							1 059	510
Strassburg i. E.*									-	
Westmarkthalle Grosse Metzighalle .	} .	41 562								41 562
Stuttgart*	3 536			,		. 1			3 536	
						*	-		0000	

Die Angaben beziehen sich auf das Jahr 1898 - 3) Keine Angaben gemacht. Die Kühlräume haben bis jetzt noch nicht vermiellet werden können.

VII. Die Rechnungsabschlüsse der Markthallen seit 1890.

Städte	Jahre	Einnahmen	Ausgaben	Rechnungs- Ueberschuss
		M	M	M.
Berlin	1890/91 1891/92 1892/93 1893/94 1894/95 1895/96 1896/97 1897/98	1 875 338 1 999 853 2 226 172 2 418 020 2 765 084 2 666 783 3 021 578 2 645 982	1 695 307 1 804 318 2 076 171 2 326 196 2 704 804 2 581 067 2 871 449 2 487 185	180 031 195 535 150 001 91 824 60 280 85 716 150 129 158 797
Braunschweig	1898	52 062	47 487	4 575
Chemnitz	9.—31./12. 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	2 886 38 882 41 068 43 858 48 847 50 730 52 704	2 163 51 563 51 299 52 221 54 702 53 009 55 524	$\begin{array}{c} 723 \\ -12\ 681 \\ -10\ 231 \\ -8\ 363 \\ -5\ 855 \\ -2\ 279 \\ -2\ 820 \end{array}$
Dresden				
Hauptmarkthalle	1896 1897	88 419 102 247	59 994 85 081	28 425 17 166
Markthalle II	17./7.—31./12. 1893 1894 1895 1896 1897	59 914 128 713 131 661 142 218 145 013	19 553 37 847 40 355 41 265 45 095	40 361 90 866 91 306 100 953 99 918
Frankfurt a. M.¹)	1890/91 1891/92 1892/93 • 1893/94 1894/95 1895/96 1896/97 1897/98	132 654 132 866 132 386 141 686 142 048 142 042 143 053 149 021	36 756 37 772 43 803 45 532 39 340 42 491 45 279 138 730 ²)	95 898 95 094 88 583 96 154 102 708 99 551 97 774 10 291 ²)
Hannover	1893/94 1894/95 1895/96 1896/97 1897/98	158 388 141 873 137 466 133 473 130 255	135 816 125 492 127 011 138 923 ³) 133 080 ³)	22 572 16 381 10 455 —5 450 ³) —2 825 ³)
Köln a. Rh	1890/91 1891/92 1892/93 1893/94 1894/95 1895/96 1896/97 1897/98	9 586 9 632 10 114 9 227 9 731 8 668 8 844 10 859	6 687 4 968 5 665 5 169 5 007 5 586 5 197 6 546	2 899 4 664 4 449 4 058 4 724 3 082 3 647 4 313

(Fortsetzung nächste Seite).

Noch VII. Die Rechnungsabschlüsse der Markthallen seit 1890.

Städte	Jahre	Einnahmen M	Ausgaben	Rechnungs- Ueberschuss M
Leipzig ⁴)	27./5 31./12. 1891 1892 93 94 95 96 97	206 184 309 593 329 498 348 749 351 094 355 593 865 758	178 069 310 961 320 209 328 252 332 377 334 674 339 180	28 115 1 368 9 289 20 497 18 717 20 919 26 578
Lübeck	1./8.—31./3. 1895/96 1896/97 97/98	33 315 42 575 44 139	49 648 50 018 53 415	16 333 7 443 9 276
Metz ⁵)				
Nürnberg	24./8.—31./12. 189 7	1 744	1 000	7 44
Strassburg i. E. ⁶)	1890 91 91/92 92 93 93 94 94/95 95/96 96/97 97 98	45 931 38 470 40 350 48 116 48 346 46 183 48 439 41 562	12 830 13 571 13 335 12 699 9 380 8 852 8 204 8 577	33 101 24 899 27 015 35 417 38 966 37 331 40 235 32 985
Stuttgart	1890/91 91/92 92/93 93/94 94/95 95/96 96/97 97/98	4 558 4 562 4 424 4 459 4 424 4 337 4 167 3 536	2 801 4 469 2 576 3 485 5 465 2 989 8 418 12 722	1 757 93 1 848 974 1 041 1 348 4 251 9 186

¹) Markthalle und Lederhalle und einschl. der Einnahmen aus der Vermiethung von Strassen und Plätzen. ²) Seit 1897/98 werden für Verzinsung und Tilgung des Anleihekapitals $4^{1/2}$ $0^{1/6}$ 0 Annuität in Ausgabe gestellt, wodurch sich die Ausgaben um 93 600 Mk. erhöht haben. ³) Seit 1896/97 ist die Tilgung des Anlagekapitals um $^{1/2}$ $0^{1/6}$ 0 auf $1^{1/2}$ $0^{1/6}$ 0 erhöht. ⁴) Von den angegebenen Beträgen entfallen auf das Eckgebäude (Wohn- und Geschäftshaus): Einnahmen 1891: 2900, 1892: 12 299, 1893: 15 597, 1894: 20 061, 1895: 20 060, 1896: 20 060, 1897: 20 060; Ausgaben 1891: 133, 1892: 14 933, 1893: 16 849, 1894: 17 106, 1895: 17 278, 1896: 16 836, 1897: 16 784; Ueberschuss: 1891: 2767, 1892: -2664, 1893: -1252, 1894: 2955, 1895: 2782, 1896: 3224, 1897: 3276. ⁵) Keine Angaben gemacht. ⁶) Einnahmen einschl. der Erträgnisse des Ausrufmarktes.

XXV.

Lebensmittelpreise.

Von

Dr. Karl Singer, München.

Anschliessend an die im Vorjahre gebrachten Nachweise enthalten die Tabellen A. und B. nun die Preise für 1898. Die Zusammenstellung ist dadurch erschwert gewesen, dass die der Anschreibung zu Grunde gelegten Qualitäten zum Theil gewechselt haben, — eine Schwierigkeit, deren Einfluss dadurch ersichtlich zu machen versucht ist, dass soweit angezeigt für das Jahr 1897 sowohl die im Vorjahr mitgetheilten Preise wie die weiteren mit 1898 korrespondirenden Preise eingesetzt wurden¹).

Aufs klarste geht daraus die Nothwendigkeit hervor, bei allen Anschreibungen von Lebensmittelpreisen die Qualitäten so genau wie nur möglich zu bezeichnen; die Exaktheit naturwissenschaftlicher Beobachtungen wird hier noch mehr als bisher zum Muster genommen werden müssen. Sobald in dieser Richtung, hinsichtlich der bis jetzt berücksichtigten Qualitäten (Fleischstücke, Zusammensetzung des Brotes etc.) volle Klarheit geschaffen worden ist — eine Feststellung, die für Brot in Bayern einmal dadurch bethätigt wurde, dass der Vorstand der Münchener Bäckerinnung aus allen Städten je einen Laib einverlangte —, wird unter allen Umständen die Vergleichung der vorliegenden Daten auf eine sicherere Basis als bisher gestellt werden. Diese auch auf den Fragebogen für 1899 wiederholte betonte Beifügung genauer Qualitätsbezeichnung wird desshalb auch an dieser Stelle angelegentlichst empfohlen.

Bezüglich der Bemerkungen zu den einzelnen Waaren, für die Preise in den Tabellen enthalten sind, darf wohl auf die Einleitung zum Vorjahrberichte Bezug genommen werden. Neben den schriftlichen Mittheilungen der Städte sind auch die statistischen Drucksachen zur Vergleichung beigezogen worden. An dieser Stelle ist insbesondere noch auf die Nachweisungen über "Lebensmittelpreise in Preussen, Bayern, Baden, Hessen 1883-1898" in den Vierteljahrsheften zur Statistik des Deutschen Reiches, 1899, IV. Heft hinzuweisen.

¹⁾ Besonders durchgreifende Aenderungen sind für Breslau vorgenommen worden. Die Veranlassung hierzu ist aus der Bresl. Statistik Bd. XX. H. 2 S. 88ff. zu ersehen.



Im einzelnen ergeben sich aus den Preisangaben für 1898 noch folgende Bemerkungen:

A. im Grosshandel.

Rindfleisch: Nur geringe uneinheitliche Schwankungen.

Weizen: Durchgängig, zum Theil ziemlich beträchtlich gestiegen; die Preise für 100 kg (hier wie bei folgenden Angaben von vereinzelten Extremen abgesehen) nun 18 bis 21 Mark gegen 13—15 Mark im Jahre 1894.

Weizenmehl: Desgleichen allgemeine Erhöhung. Preise 1898 Mk. 26 bis 33 für 100 kg gegen Mk. 18 bis 25 im Jahre 1894.

Esskartoffel: Vorwiegend erhöht gegen das Vorjahr, Berlin und die Städte Mitteldeutschlands unverändert, Breslau und Görlitz billiger als 1897.

Roggen: Durchwegs etwas im Preise gestiegen. 100 kg nun meist 14-16.5 Mark.

Roggenmehl: Durchwegs gestiegen; 100 kg meist 22-26 Mark; Berlin (No. 0/1) Mk. 20,1, München (No. 0) Mk. 27,0.

B. Kleinhandelspreise.

Rindfleisch: Mehrfache jedoch nicht durchgreifende Schwankungen vorwiegend im Sinne der Erhöhung.

Schweinefleisch: Durchgängige, zum Theil (Charlottenburg, Breslau, Köln, Dortmund, Chemnitz, Darmstadt, Strassburg i. E.) sehr beträchtliche Steigerungen gegen das Vorjahr.

Geräucherter Speck: Gleich geblieben oder im Preise gestiegen. Kalbfleisch: Vorwiegend im Preise erhöht, in wenigen Städten gleichgeblieben.

Hammelfleisch: Ungleichmässige Schwankungen.

Essbutter: Ohne wesentliche Aenderungen.

Weizenmehl: Mit Ausnahme von Mannheim und Darmstadt überall durchschnittlich etwa 4 Pf. per kg gestiegen.

Roggenmehl: Meist etwas gestiegen (etwa 1-3 Pf. per kg.)

Roggenbrot: In den meisten Städten etwas erhöht.

Eier: In überwiegender Zahl der Städte etwas, zum Theil (Berlin, Dortmund) erheblich theurer.

Javakaffee: Unregelmässige Schwankungen.

A. Grosshandels-Preise. (Mittelpreise für 100 kg in Mark.)

Jahr	Berlin.	Charlottenburg.	Altona.	Hannover.	Breslau.	Görlitz.	Magdeburg.	Köln.	Dortmund.	Frankfurt a. M.	München.	Dresden.	Chemnitz.	Stuttgart.	Mannheim.	Mainz.	Darmstadt.	Strassburg i. E.	Lübeck.
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	*) 120 117 108 119 119 112 *)113	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	122	113 109 113 105 110 110 112	96 90 104 100 95 100	105 109 100 100 95	105 102 102 104 100	110 115 111 111 111	flei:	124 112 104 137 135 129 120	(10) 77 73 70 75 76 71 71 73	Ia 138 133 125 133 132 125 125 129	$\begin{array}{c} 124 \\ 119 \\ 113 \\ 121 \\ 119 \\ 113 \\ 1114 \\ 118 \\ \end{array}$	Ia : : : : 123 124		117 112 110 115		$\begin{array}{c} 128 \\ 121 \\ 103 \\ 120 \\ 118 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c c} \text{Ia} \\ \vdots \\ \vdots \\ 120 \\ 118 \\ 120 \\ 107 \\ 112 \\ \end{array}$
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	ohne Rauh et 22,4 17,6 15,2 13,6 14,3 15,6 17,4 18,6		guter 22,5 18,6 15,7 13,8 14,3 15,6 17,6	18,0 14,8 12,9 13,2 14,5	21,7 18,1 14,2 12,9 14,0 15,1 16,2	19,1 15,4 14,0 14,9 16,1	18,6 15,6 13,7 13,9 15,4	23,3	14,7 14,5 15,9 17,1	23,6 19,9 16,9 14,6 15,0	2) 24,0 20,6 17,4 15,6 16,4 17.4	weiss 22,5 18,8 16,0 14,3 14,4 15,7 17,2	14,8 14,4		24,1 20,5 17,9	17,1 14,8 15,3	23,8	$\begin{array}{c} 24,8 \\ 21,2 \\ 18,1 \\ 15,5 \\ 15,7 \\ 17,1 \\ 19,1 \\ 19,8 \end{array}$	18,2 15,3 13,0 13,6 14,9 16,6
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	No.00 31,2 26,6 21,4 19,0 20,7 21,9 24,4 26,4			$\begin{array}{c} 1\\ 26,8\\ 23,8\\ 19,8\\ 18,3\\ 18,8\\ 19,5\\ 20,3\\ 23,8\\ 27,3 \end{array}$	32,9 29,0 22,8 20,7 22,5 23,1 25,8 27,3	28,5 24,5	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	00 31,0 26,2 22,1 19,2 20,2 21,4 23,9 26,4	00	33,4 28,6	2	3) 36,0 32,9 28,6 25,4 25,9 27,3 30,0	00 35,0 30,8 26,0 22,8 24,2 26,2 28,8 27,7 31,4	0 38,0 33,7 29,3 26,5 27,7 28,8 32,0	33,5			00 39,3 30,2 25,3 22,8 23,1 26,6 {28,8 26,7 29,3	25,6 21,1 19,4 20,5

Bemerkungen. 1) Lebend-Gewicht. 2) Bayrisch gut mittel. 3) Griesler Auszug. *) Die Aufschreibungen erfolgen bis 1896 für Fleischgewicht und zwar als Mittel der Preise von II. Qualität; seit Juli 1897 nach Schlachtgewicht ebenfalls II. Qualitäten; die früheren Angaben sind nach der in len "Vierteljahrsheften" 1898, I. S. 6 angegebenen Umrechnung auf die nunmehrige Anschreibungsweise eduzirt mitgetheilt.

t = Vgl. Bemerkung im Text des VII. Jahrganges.

Noch Grosshandels-Preise.

Jahr	Berlin.	Charlottenburg.	Altona.	Hannover.	Breslau.	Görlitz.	Magdehurg.	Köln.	Dortmund.	Frankfurt a. M.	München.	Dresden.	Chemnitz.	Stuttgart.	Mannheim.	Mainz.	Darmstadt.	Strassburg i. E.	Labeck.
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	fruhrot sortier 6,4 5,5 3,8 3,7 4,2 3,4 4,3	th t 7,3 6,6 5,3 5,5 4,9 5,8	9,4 7,1 5,9 7,4 6,4 5,4 6,1 6,8	7,5 6,1 4,6 4,8 5,5 4,6 4,8 5,5	5,7 5,8 4,0 3,6 4,2 3,9 4,8	7,5 7,5 4,5 3,9 4,2 4,0 7,3 5,9	7,8 6,5 5,4 5,1 5,0 4,6 5,4 5,4	8,5 7,4 5,6 5,5 6,0 5,1 5,4 6,2	9,6 9,8 6,6 5,5 5,7 6,0 6,4	7,4 7,0 5,9 5,5 6,1 5,2 5,4 6,6	6,3 5,2 5,7 5,8 7,7 6,3 6,6 6,8	7,6 7,0 5,5 4,9 5,9 5,9 5,8 5,4 5,3	7,7 7,2 5,2 4,6 5,0 4,8 5,8	7,9 7,5 6,1 5,4 7,4 7,0 7,4 9,1	8,0 8,0 6,8 7,4 7,6 7,1 7,2	8,3 7,9 6,6 6,2 6,9 6,3 6,6 7,7	8,1 8,4 6,3 5,7 6,7 6,3 6,0 7,4	6,3 6,2 5,3 4,7 4,7 5,0 6,4	9,1 7,7 5,6 7,8 7,1 6,4 7,0
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	guter 21,1 17,6 13,4 11,8 12,0 11,9 13,0		18,3 14,2 12,7 13,2	21,1 17,5 13,7 12,1 12,5 12,5 12,6	20,4 17,2 12,6 11,1 11,7 11,9 12,4 14,0	17,2 13,1 11,6 11,8	13,7 12,1 12,4 12,6	22,2 19,1 15,2 12,7 12,7 13,0	$ \begin{array}{c} 14,9 \\ 13,5 \\ 12,8 \\ 12,5 \\ 12,9 \\ 13,4 \end{array} $	21,5 18,2 14,7 12,5 12,4	2) 21,0 18,2 14,5 12,2 13,5 14,7	sächs. 20,8 17,6	sächs 21,6 18,6 14,0 12,3 13,2 13,2 13,2		18,9 15,5 13,0 12,9 13,3	21,9 19,0 15,2	12,8 13,3 13,7	21,7 19,1 16,2	russ. 21.5 18.6 14.1 12.1 12.5 12.3 12.6 14.4
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	No.0/1 29,1 24,0 17,7 15,5 16,5 16,8 17,4 20,1			1 25,5 22,5 18,5 16,5 17,3 17,0 (17,5 19,3 22,0	22,8 19,1 16,5 17,9 17,1 18,4	22,0		0/1 31,7 26,7 19,8 17,3 18,8 18,4 19,6 22,3	enm 0 33,0 33,0 25,0 21,0 23,0 24,0 23,0 (26,0	29,1 26,7 23,1	0 32,6 31,1	0 35,3 31,0 23,4 20,5 22,0 21,9 (22,9 21,9	0 35,1 30,1 23,0 19,5 22,6 21,5	$egin{array}{c} 25,8 \\ 19,7 \\ 17,6 \\ 19,6 \\ 20,8 \\ \end{array}$				0/1 32,6 31,4 23,2 19,3 20,6 21,6 (23,5	25; 19; 18; 19; 17; 18;;

²⁾ Bayerisch gut mittel. 4) No. 4 württembergische Statistik.

B. Kleinhandelspreise (per kg in Pfennigen).

				D. I	rieini	ıanu	ersbi	erse	(per	kg	ın	Pien	inigei	1).					
Jahr	Berlin.	Charlottenburg.	Altona.	Hannover.	Breslau.	Gŏrlitz.	Magdeburg.	Koln.	Dortmund.	Frankfurt a. M.	München.	Dresden.	Chemnitz.	Stuttgart.	Mannheim.	Mainz.	Darmstadt.	Strassburg i. E.	Labeck.
							D:	- 10-	:1	(4.1									
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	128 125 140 110 1:39 107 138 106 136 111	141 114 140 110 140 110 139 111 140 112 140 111	K. B. 159 135 163 135 157 128 159 132 163 135 160 124 163 127 157 123	135 125 135 125 131 110 135 113 144 125 135 117	144 136 142 132 144 136 146 136 146 136 146 132	125 133 120 122 129 117 {115 110 108	K. B. 139 121 144 124 141 122 142 119 135 115 136 114 138 117	K. B. 152 133 148 129 140 128 140 120 150 125 145 115	135 125 135 125 135 125 135 125 135 125 130 122 130 115	127 128 128 134 135 130 1135	124 124 124 128 130 130	145 131 132 130 125 128 147	135 121 130 114 132 118 135 123 133 108 134 120 144 125	126 114 133 137 131 130	134 122 142 141 146 140	120 108 115 125 120 120	138 129 137 140 135 132	140 125 136 119 133 119 135 129 123 129	K. B. 139 116 138 116 133 112 137 114 143 115 147 111 134 118
						В.	Schu	veine	fl e isc	h (1 b.	ر.							
							Schv	veme	neisc	n (LK	g).	†*)						
1891 1892 1893 1894 1895 1896	136 139 132 129 125 120 130	123 144 150 145 136 134 142	142 143 158 160 152 129 143	130 130 125 122 120 110 123	129 146 144 143 133 130	120 125 125 117 123 120	123 130 130 130 128 113 120	140 145 140 150 155 155	134 131 140 140 135 125	160 157 157 156	138 134 136 132 132	155 154 150 147 147 141	144 143 140 138	136 136 134 139 128 127	140 140 142 136 138	140 140 143 149	132 139 140 135 121	$\frac{134}{132}$	119 131 132 131 124 113 130
1898	136	155	144	130		134	131	168	150		1		\145 163	150	- 1	- 1			138
.000	-0.5	1 200	,				191		****			100	100				-001		
					Ger	äuch	erter	Spe	ck (ii	nlän	disc	ch) ((1 kg).					
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	156 146 157 147 141 140 141	158 155 160 152 146 145 139 145	160 160 162 163 163 157 144 148	156 152 160 153 148 130 138	192 206 204 204 190 188 190	170 170 170 170 170 150 150 158 184	163 161 160 160 160 160	160 165 160 159 149 139 146	145 145 160 165 165 165 165 165	240 231 205 204 208 195 195 212		171 174 175 170 165 159 160 166 167	163 150 158 168 169	•	199 200 200 200 190 185 200			165 152 182 193 183 185 198 200	150 150 150 146 145 132 143 146
							Ka	lbfle	isch	(1 k	g).								
1891 1892 1893 1894 1895 1896	133 131 123 127 127 127 127	137 139 140 139 135 134 136	168 173 170 172 170 165 162	130 130 124 124 130 130	143 142 145 147 147 147	105 111 115 115 115 116	118 122 118 120 124 115 117	133 127 112 129 150 139	126 130 130 135 135 135	111 131 131 116 117	116 100 118 122 110 112	†)147 †)148 †)158 †)158 141 ∫146	127 124 126 128 123 128	136 127 150 145 134 138	139 128 141 157 148 139	138 125 140 142 140 140	138 129 146 152 140	158 159 147 152	137 140 137 152 148 144 141
1898	132		t 163						150	121	120	170	137						137
	*)	Bei d	len Stä	dten n	nit dor	pelte	r Prei	sangal	e bezi	ieht	sich	erst	ere au	ıf Ke	ule.	letz	tere	auf I	Bauch.

*) Bei den Städten mit doppelter Preisangabe bezieht sich erstere auf Keule, letztere auf Bauch.

B. = für 1897 und 1898 nur Bauchsleisch. **) Suppenfleisch bezw. Kochsleisch. †) Von 1892—1894 mit, sonst ohne Berücksichtigung des Schnitzelsleisches. †*) Von 1892 ab ist zu den angegebenen Preisen noch ein Zuschlag von 10 pCt. zu machen, weil lediglich Marktpreise.

Noch Kleinhandels-Preise.

Jahr	Berlin.	Charlottenburg.	Altona.	Hannover.	Breslau.	Görlitz.	Magdeburg.	Köln.	Dortmund.	Frankfurt a. M.	München.	Dresden.	Chemnitz.	Stuttgart.	Mannheim.	Mainz.	Darmstadt.	Strassburg i. E.	Lubeck.
							I	lam	mel	fleis:	ch (1 kg).						
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	128 121 118 119 121 122 125 129	132 126 120 126 130 128 126 127	148 146 148 150 138 138	129 125 117 118 120 110 120	155 152 155 156 156 156	130 115 121 119 118 115 120	122 123 118 116 117 115	132 127 112 123 136 129	126 126 130 130 125 120 120	116 115 108 114 113 111	106 98 86 94 100 96 98	145 143 139 142 145 139 141 155	*) 128 127 123 126 127	132 128 117 128 123 124 119	150 147 130 138 148 129 150	130 128 113 120 110 130 120 112	132 134 129 136 140 140 140	156 139 137 148 143 139 146	126 124 124 132 134 134 130
					•			Es	sbu	Her	(1 k	σ)			•		,		•
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	234 237 236 234 229 230 228 224	234 238 238 225 224 228 224 227	256 261 253 233 222 229 229 229	226 229 232 226 207 209 213 210		230 240 248 211 205 213 225 222	237 229 234 239 224 222 227 227	234 228 233 211 219 221 226 224	224 227 220 220 225 225 206	231 227 224 214 194 205 220	210 210 204 204 200 224 228 230		254 258 246 247 257 257 245	230 230 230 250 230 230 230	213 223 236 228 221 240 240 240	211 218 202 202 200 195 194 190	218 226 233 219 205 212 224 223	199 205 233 217 187 192 194 201	223 228 249 238 221 230 236 229
								We	izen	meh	1 (1	kg).							
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	37 35 30 32 32 33 35	40 40 35 38 37 39 37	37 32 27 26 27 23 24 28	38 33 26 22 24 25 29 32	36 34 26 25 26 28 30 34	37 37 32 25 23 26 31	35 31 27 24 25 28 31 35	43 38 34 27 29 30 32 37	30 32 23 22 23 24 25 29	42 39 37 36 35 36 38 41	40 36 32 30 31 32 34 38		No 00 45 42 39 35 36 37 40	0 44 45 39 36 35 36 37 42	1 r 42 37 32 29 28 33 38	37 30 28 28 29 31 35	47 46 39 34 35 41 43	51 53 43 44 45 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53	1 34 35 26 23 25 27 28 32
							Eie	er (S	choo	k =	= 60	Stü	ck).						
1891 1892 1893 1894 1895 1896	361 352 369 349 343 329	371 365 412 362 415 380 303	413	345 357 318 318	288 308 272 272 273 284	360 360 310	347 336		400 375 350 350 440 437 417	369 350 361 329 330 323 306	340 340 360 340 360 340 340	312 300 328 288 296 288 288 288 432	328 372 345 346	390 378 390 360 378 366 354	378 456 402 384 378 360 360	366 372 396 360 366 366 384	414 408 414 396 402 384 378	420 427 435 403 426 412 415	415 368 404 358 396 374 392
1898	360	,	396 802 :		296	309	348	•	456	328	340		340	376	360	372	396	424	408

^{*)} Von 1892 ist zu den angegebenen Preisen noch ein Zuschlag von 10 pCt. zu nehmen, weil lediglich Marktpreise. 1) Griesler Auszug.

Noch Kleinhandels-Preise.

Jahr	Berlin.	Charlottenburg.	Altona.	Hannover.	Breslau.	Gørlitz.	Magdeburg.	Köln.	Dortmund.	Frankfurt a. M.	München.	Dresden.	Chemnitz.	Stuttgart	Mannheim.	Mainz.	Darmstadt.	Strassburg i. E.	Lübeck.
								Rog	ggen	meh	1 (1	kg).							
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898	35 33 30 28 27 27 27	35 35 25 29 29 29 30	32 30 24 22 20 19 21 22	35 32 23 19 20 21 23 26	35 30 21 19 19 20 21 25	35 33 28 21 20 21 24 28	33 29 23 20 21 20 21 24	42 39 34 22 27 29 28 29	34 36 32 21 22 23 24 26	36 31 26 25 26 26 29 31	34 32 25 22 23 24 26 28	No. 1 39 36 29 26 25 28 29 32	1 44 38 31 30 33 32 34 34	1 41 42 35 33 34 35 40	1 36 33 28 26 24 23 23 30	mittel 35 30 23 21 22 23 24 27	mitte 39 35 27 26 26 28 31 34	44 47 42 36 34 35 34 34	1 31 34 27 23 23 24 24 27
		'	'	'	1	' Ro	ggei	n- (s	chw	arze	es) I	' Brot	' (1 l	ˈ ‹g).	•	1	'		
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	32 30 22 20 21 21 21 22 25		1) 42 52 35 30 26 30 20 •	26 25 20 19 20 20 (23 (20 22	32 26 20 18 19 19 20 22	20 20		22 21 16 19 19 19 19 20 22	28 28 24 24 24 24 18 20 22		11. Gut 35 35 31 30 27 29 30 33		29 32	25 24 21 18 19 20 22 24	28 24 22 21 21 27 28	29 28 24 22 20 22 24 26	27 27 22 22 22 20 21 24 24	2) 28 25 22 20 19 21 26 26	3) 33 30 29 29 28 29 28 15
									1										
					J	aval	affe	e (g	elbe	r, g∈	ebrar	-		kg)					
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898	394 394 385 414 422 424 :	$\frac{246}{254}$	369 360 375 370 347 361 350 325	355 340 360 360 349 340 340	363 376 376 370 360 360 354 348	330 340 340 340 365 365 378	380 380 383 361 380 380 378 368	260 260 280 254 257 254 248 310	360 360 380 380 380 380 340 380	368 366 424 419 415 413 370 354			No. 1 390 400 390 400 400 400 590	340	316 320 320 320 320 320 320		310	351	300 320 392 363 355 332 327

¹⁾ Aus fein gebeuteltem Roggenmehl. 2) Halbschwarz. 3) Feinbrot. *) Hier ist besonders die Bemerkung auf der letzten Seite des Textes im VII. Jahrgang zu beachten.

XXVI.

Die Gast- und Schankwirthschaften

im November 1898.

Von

Dr. M. Neefe.

Nach § 33 der Reichsgewerbeordnung vom 21. Juni 1869 ist zum Betrieb der Gastwirthschaft, Schankwirthschaft und zum Kleinhandel mit Branntwein oder Spiritus eine besondere Erlaubniss erforderlich. Die Erlaubniss zum Branntwein- u. s. w. Schank wird nach landesrechtlichen Bestimmungen von dem Nachweis eines vorhandenen Bedürfnisses hierfür allgemein abhängig gemacht. Die Erlaubniss zum Betriebe der Gastwirthschaft und zum Ausschank von Wein, Bier u. s. w. dagegen kann in Hamburg und Bremen ohne diesen Nachweis ertheilt werden; im übrigen deutschen Reiche aber ist auch hierfür in allen Ortschaften mit weniger als 15000 Einwohnern das Bedürfniss nachzuweisen, während alle Ortschaften mit mehr als 15000 Einwohnern berechtigt sind, durch Ortsstatut gleichfalls die Erlaubnissertheilung hierfür von dem Nachweis eines vorhandenen Bedürfnisses abhängig zu machen. Nach den Ergebnissen einer auch für weitere Kreise interessanten Ermittelung des statistischen Amts der Stadt Dortmund vom November 1898*) hatten von 260 in Betracht kommenden Gemeinden mit mehr als 15000 Einwohnern 195 oder 75% ein solches Ortsstatut eingeführt, 65 oder 25% nicht. Die mit dem Ortsstatut gemachten Erfahrungen werden im allgemeinen als günstig hingestellt, nur in einzelnen Fällen wird dem Ortsstatut kein grosser Werth beigelegt. Daneben fehlt es allerdings auch nicht an vereinzelten Aeusserungen, welche sich direkt gegen den Erlass eines bezüglichen Ortsstatuts aussprechen (wie Königsberg, München). Es lässt sich auch nicht verkennen, dass die Prüfung der Bedürfnissfrage gerade in den grossen Städten vielfach auf ganz ausserordentliche Schwierigkeiten stösst. Dem ist es auch wohl zuzuschreiben, dass die Grossstädte am wenigsten (53%) von der Befugniss Gebrauch gemacht haben, die Concessionsertheilung für Wirthschaften ortsstatutarisch von dem Nachweis eines vorhandenen Bedürfnisses abhängig zu machen. In den meisten Gemeinden haben sich die Wirthe für Einführung eines Ortsstatuts ausgesprochen, und zwar aus ganz natürlichen Gründen, da ein solches Ortsstatut dazu angethan ist, eine übergrosse Zunahme der Konkurrenz zu verhindern.

^{*)} Mittheilungen des statistischen Amts der Stadt Dortmund, 3. Heft, bearbeitet von Dr. G. Tenius.



Die Unterscheidung der verschiedenen Arten von Wirthschaften: Gastwirthschaften, unbeschränkte Schankwirthschaften, beschränkte Schankwirthschaften, Kleinhandlungen mit Branntwein u. s. w. erfolgt nicht überall nach denselben Grundsätzen. Häufig, besonders in Bayern, scheint ein Unterschied zwischen Gast- und Schankwirthschaften überhaupt nicht gemacht zu werden. Die Berechnung der auf eine Wirthschaft entfallenden Einwohnerzahl kann daher nicht ohne weiteres als Vergleichszahl für die Ortschaften unter einander benutzt werden. Diese Zahlen lassen wohl erkennen, dass in einem Orte eine verhältnissmässig grössere oder kleinere Zahl von Wirthschaften vorhanden ist als in einem anderen, sie lassen aber nicht die Ursachen erkennen, auf welche diese Unterschiede zurückzuführen sind.

Für die Beurtheilung der Verhältnisse der Gast- und Schankwirthschaften ist ferner die Kenntniss von Wichtigkeit, in welchem Umfange Brauereien an den Wirthschaften durch Besitz oder Pacht betheiligt sind, wie viele Wirthe in eigenen Besitzungen oder in gemietheten Räumen die Wirthschaft führen, und schliesslich auch, in welchem Umfange eine finanzielle Abhängigkeit der Wirthe von ihren Getränkelieferanten zu konstatiren ist. Im allgemeinen ist die Betheiligung der Brauereien durch Besitz von Wirthschaften stärker als die durch Pacht. Umgekehrt ist es besonders auffallend im linksrheinischen Bayern, im Grossherzogthum Hessen und in Elsass-Lothringen. Ausserdem ergiebt sich, dass durchweg in Süddeutschland die Brauereien in grösserer Zahl Wirthschaften besitzen oder gepachtet haben als in Norddeutschland. Im allgemeinen überwiegt die Zahl der Wirthe, welche in eigenen Räumen wirthschaften, es wird aber doch überall eine sehr grosse Zahl von Wirthschaften in gemietheten Räumen geführt.

Fast durchweg wird eine grössere oder geringere Abhängigkeit der Wirthe von ihren Getränkelieferanten konstatirt, sodass in vielen Orten die wirthschaftliche Lage des Schankgewerbes als eine wenig günstige bezeichnet werden muss. Vielfach wird auch Klage geführt, dass die Wirthschaften Spekulationsobjekte geworden sind, deren Preis unnatürlich in die Höhe getrieben wird, sodass ein zinsbringender Gewinn oft ausbleibt.

Nach der Tab. I (S. 362) gab es in den 54 Städten (ausschl. Mannheim) zusammen 54965 konzessionirte Wirthschaften, darunter 11306 Kleinhandlungen mit Branntwein. Wie aus der Tab. II (S. 363) erhellt, hatten unter jenen Städten im Vergleich zur Einwohnerzahl die meisten:

		Je	eine auf Einw.
	Gastwirthschaften	MGladbach	507
	Schankwirthschaften unbeschränkt	Mainz	151
	" beschränkt .	Nürnberg	180
	Kleinhandlungen mit Branntwein.	Mainz	290
	Wirthschaften überhaupt	Mainz	93
die	wenigsten:		
	Gastwirthschaften	Charlottenburg	6 200
	Schankwirthschaften unbeschränkt	Augsburg	1 380
	" beschränkt .	Krefeld	108 000
	Kleinhandlungen mit Branntwein.	Barmen	12 699
	Wirthschaften überhaupt	Essen	457

I. Absolute Zahl der Gast- und Schankwirthschaften

im November 1898.

		Ко		sionii	rte			Sonstig	e Schan	ksteller	1,
Städte	Gastwirthschaffen nit voller Schank- konzession	tiastwirthachaften mit Ausschluss des Schankbetriebes	Schankwirthschaften unbeschränkt	Schaukwirthschaften beschränkt, ohne Branntweinaussch.	Kleinhandlungen mit Branntwein	Wirthschaften überhaupt	Trink-	Kaffee- stuben	sonstige Ausschank- stellen	uberhaupt	Ist ihro Zahl schon in der Spalto 5 enthalten \$
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Aachen¹) Altona Augsburg Barmen Berlin Bochum Braunschweig Bremen Breslau Cassel Charlottenburg Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund Doresden²) Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br. MGladbach Görlitz Halle a. S. Hamburg Hannover Karlsruhe i. B. Kiel Köln a. Rh. Königsberg i. Pr. Krefeld Leipzig Liegnitz Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz Mannheim Metz Mülhausen i. E. München Münster i. W. Nürmberg Plauen i. V. Posen Potsdam Spandau Stettin Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau ¹) Einschl. Burtsc	210 95 51 36 438 103 75 143 168 69 28 57 70 37 53 200 125 120 68 54 37 144 213 177 68 69 242 104 44 44 165 62 67 75 53 88 69 29 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	1 3 1 — — — — — — — — — — — — — — — — —	249 436 65 436 8 091 68 101 861 538 183 783 397 343 301 259 890 282 114 412 108 147 431 148 123 95 170 158 2 417 735 129 149 720 597 1211 43 231 365 538 575 203 321 97 215 150 109 140 306 717 557 521 170 144	35 60 216 9 1 731 58 73 9 1 051 71 194 9 276 44 7 7 55 97 19 779 131 17 10 37 334 972 219 73 300 305 1 5 5 4 4 7 7 7 19 7 19 7 19 17 17 17 10 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	90 78 34 10 3 128 35 250 362 279 76 156 51 128 102 42 354 35 128 109 42 354 128 109 42 354 128 128 129 77 195 735 436 29 113 241 132 137 273 163 173 174 175 175 175 175 175 175 175 175	584 670 369 492 13 388 264 499 1 139 2 079 443 1 367 742 663 361 245 1 708 337 228 334 771 4 337 1 570 299 318 1 510 1 150 1 150 1 175 411 996 663) 349 407 2 176 663) 349 407 2 176 663) 349 407 2 176 663 1 303 2 176 663 3 186 1 175 1 180 1	18 12 5 80 26 12 13 14 18 11 13 13 13 13 13 13 13 13 13	135	6	68 40 14 169 45 44 44 154 153 165 199 153 165 169 153 165 198 165 18 192 26 45 18 192 26 45 193 194 195 195 195 195 195 195 195 195	ja ja ja ja ja ja ja ja ja ja ja ja ja j

II. Relative Zahl der Gast- und Schankwirthschaften im November 1898.

	Zahl d	er Einwohne	er, welche er	ntfallen auf	je eine	Ist ein Ortsstatut
Städte	Gastwirth-	Schankw	irthschaft	Klein- handlung mit	Wirth- schaft	betr. Be- dürfniss- nachweis
	schaft	un- beschränkt	beschränkt	Brannt- wein	über- haupt	vor- handen?
Aachen Altona	624 1 630	526 359	3 743 7 824	$\frac{1455}{2006}$	224 248	ja
Augsburg	1 661	1 380	415	2 638	243	"
Barmen	3 700	314	15 210	12 699	278	",
Berlin	4 115	223	1 041	576 1723	135	-
Bochum Braunschweig	585 1 627	887 1 208	4 639 2 490	488	275 257	ja
Bremen	1 049	174	16 667	1 190	132	
Breslau	2 384	762	457	1 290	213	-
Cassel	1 267	478	1 231	729	197	ja
Charlottenburg	6 200 3 092	222 444	909 19 583	480 632	127 237	ia
Danzig	1 807	. 374	515	1 688	174	
Darmstadt	1 723	212	63 745	409	129	-
Dortmund	2 445	510	3 474	2 640	329	ja
Dresden	$1217 \\ 1596$	$\frac{431}{707}$	$1500 \\ 4329$	$\frac{1}{3} \frac{133}{562}$	213 393	,,
Duisburg	680	722	11 775	1 624	281	11
Elberfeld	2 206	364	2 727	1 172	226	,,
Erfurt	1 514	756	843	801	226	"
Essen	3 030 1 726	762 577	5 900 319	$\frac{2669}{702}$	457 145	,,,
Frankfurt a. O	2 351	413	467	1 910	181	
Freiburg i. Br	900	432	3 124	1 517	227	j:ı
MGladbach	507	593	5 630	4 692	247	,,
Görlitz	1532 1492	451 793	$\frac{2071}{396}$	$\frac{995}{643}$	229 166	,,
Hamburg	3 104	273	680	899	152	
Hannover	1 292	316	1 062	533	148	_
Karlsruhe i. B	1 332	702	1 241	3 125	303	ja
Kiel	$1726 \\ 1418$	649 490	1 177	$855 \\ 1465$	$\frac{304}{234}$	"
Königsberg i. Pr.	1 738	303	593	1 370	159	
Krefeld	2 400	337	108 000	1 009	228	ja
Leipzig	2 483	348	84 416	1 546	254	,,.
Liegnitz Lübeck	$871 \\ 1124$	$\frac{1256}{326}$	1 000	3 375 666	309 183	17
Lübeck	2 969	610	1 358	599	228	"
Mainz	1 528	151	_	290	93	<u>"</u>
Mannheim	1 264	19			(168)	_
Metz	$\frac{964}{2128}$	$\frac{294}{258}$	$\begin{array}{c} 6644 \\ 27662 \end{array}$	797 1 886	177 204	_
München	2 120	257		910	200	_
Münster i. W	1 215	282	1 065	1 047	160	ja
Nürnberg	3 297		180	1 200	149	
Plauen i. V	$2427 \\ 2092$	$\begin{array}{c} 404 \\ 672 \end{array}$	414	$\frac{667}{1665}$	228	ja
Posen	1719	418	1 392	1 670	201 233	ja
Spandau	4 822	205	12 536	1 567	172	",
Stettin	1 668	212	672	807	124	_
Strassburg i. E	2 119	243	2 768	1 595	180	ja
Stuttgart	1 938 775	331 460	2 104 1 168	587 6 07	175 168	" "
Würzburg	1 480	24	2	712	Digiti161 by	ioojgle
Zwickau	2 305	36 8	4 077	546	191	j₽

XXVII.

Beleuchtungswesen

in den Jahren 1896 und 1897.

Von

K. Zimmermann,

Director des statistischen Amts der Stadt Köln.

Wie erwünscht es auch ist, die öffentlichen Einrichtungen, die in dem Statistischen Jahrbuch zur Darstellung gelangen, von allen Städten, auf die es sich erstreckt, berücksichtigen zu können, so leidet doch bei der Zahl der in Betracht kommenden Städte das Gesammtbild im Allgemeinen keine Einbusse dadurch, dass von den Verwaltungen einiger Gemeinden die Betheiligung an dem gemeinsamen Unternehmen abge-Für die Untersuchung des öffentlichen Beleuchtungswesens insbesondere ist dieser Mangel des statistischen Materials, wenigstens was die Betriebsergebnisse der bezüglichen Anstalten betrifft, wegen des Uebergewichts der grossen Städte ohne Bedeutung. Weit störender für die Darstellung sind die Lücken und die Ungenauigkeit in der Beantwortung der Fragebogen. Sie zwingen, wenn nicht die Angaben durch hundertfache Rückfragen ergänzt und berichtigt werden sollen, den Vergleich der Städte untereinander und namentlich die Untersuchung der Entwickelung des öffentlichen Beleuchtungswesens in seiner Gesammtheit mehrfach schon in recht enge Grenzen einzuschränken. Das Schwierigste von Allem ist aber für den Bearbeiter die ausserordentliche Mannigfaltigkeit und Verschiedenheit in den Verwaltungsbestimmungen. Dies gilt namentlich von den Tarifen. Die "berechtigten Eigenthümlichkeiten", die in diesen Berücksichtigung gefunden haben, sind ins Ungeheure gewachsen, so dass eine vergleichende Zusammenstellung seitenlanger Erläuterungen und Ergänzungen bedarf. dem nicht eine gewisse Absicht zu Grunde liegen? Oder war es etwa ein dringendes Bedürfniss, für die Lieferung von elektrischem Strom neben den Rabattskalen, die bereits verschiedene Einheiten, verschiedene Stufen und verschiedene Höhe aufweisen, noch, wie es von einigen Werken geschehen ist, besondere Jahresprämien einzuführen? Die vielfache Klage über die Zersplitterung der Bestimmungen im öffentlichen Verkehrswesen, im Versicherungswesen u. s. w. ist sicherlich für das öffentliche Beleuchtungswesen nicht minder berechtigt. welche Zeit und Arbeit erfordert allein die Durchführung der Sonderbestimmungen im Rechnungswesen! Wirklich erfrischend wirkt es daher, dass einzelne Städte, wie Charlottenburg und Spandau bei der Gaslieferung, zu einfacheren Formen in ihren neuen Tarifen zurückgekehrt sind. Vivant sequentes!

Von den Beobachtungen über das öffentliche Beleuchtungswesen in den grösseren deutschen Städten in seiner Gesammtheit werden als die wichtigsten folgende hervorgehoben.

Die gesammte Gasabgabe ist nach Tabelle II von 1895 bis 1897 innerhalb desselben, 41 Städte umfassenden Beleuchtungsgebietes von 443 über 471 auf 495 Millionen chm gestiegen, d. h. da gleichzeitig die Bevölkerung sich von 7,53 auf 7,76 und 8,95 Millionen erhöhte, von 58,9 auf 60,6 und 61,5 cbm durchschnittlich pro Kopf. Dabei sank der Gasverlust in den Leitungen etc. von 6,8 auf 6,0 und 5,7 % des überhaupt abgegebenen Gases und der Verbrauch zur Strassenbeleuchtung (infolge der Einführung der Gasglühlichtbrenner und der Ausdehnung der elektrischen Beleuchtung) von 18,2 auf 17,0 und 15,0 % des Nutzgases. während der Selbstverbrauch der Gaswerke sich dauernd auf 1,3 % hielt und der Privatverbrauch eine Zunahme von 80,5 über 81,7 auf 83,6 % des Nutzgases erfuhr. Letzteres bedeutet eine Steigerung des durchschnittlichen Verbrauches pro Kopf von 44,2 über 46,6 auf 48,5 cbm. Dieser grössere Bedarf für Privatzwecke war fast ausschliesslich auf die hauptsächlich durch Preisermässigungen herbeigeführte stärkere Verwendung von Gas zu Koch-, Heiz- und gewerblichen Zwecken zurück-Denn während diese von 8,7 auf 10,9 und 12,4 cbm pro Kopf wuchs, trat für den Privatverbrauch zu Leuchtzwecken nur eine Zunahme von 35,5 über 35,7 auf 36,1 cbm pro Kopf ein. Hierbei ist jedoch zu beachten, dass infolge der sparsameren Gasverbrennung in den Glühlichtbrennern und der Ausbreitung der elektrischen Beleuchtung die Steigerung des Lichtbedürfnisses in diesem geringen Mehrverbrauch von Gas nicht in richtigem Verhältniss zum Ausdruck kommt.

In welchem Umfange die Benutzung des Gases für Haushaltungszwecke auf die Zunahme des Gasverbrauchs von Einfluss war, lässt sich nicht ermitteln, weil dieser Verbrauch meist zusammen mit dem für gewerbliche Zwecke gemessen wird, auch über die Zahl der angeschlossenen Gasapparate nur vereinzelte Aufzeichnungen vorliegen. Ueber die Verwerthung von Gas zur Erzeugung von Kraft giebt Tabelle III einigen Aufschluss. Darnach erhöhte sich sowohl die Zahl der Gaskraftmaschinen als auch deren durchschnittliche Leistung und zwar jene (innerhalb desselben Gebietes während der beiden Berichtsjahre) von 7990 auf 8114, d.i. um 1,6 %, diese von 34789 auf 37598 PS, d.i. um 8,1%. In den Städten, von denen gleichzeitig Zahl und Stärke derjenigen Gasmotoren bekannt waren, die zur Erzeugung elektrischen Lichtes dienten, betrugen diese Sätze 3,1 und 9.0% und zwar für eben jene Motoren 6,3 und 11,6%, für alle übrigen 2,7 und 7,9%. Die Zahl der Kleinmotoren, d. i. derjenigen bis zu 2 PS, sank von Ende 1896 bis Ende 1897, soweit hierüber entsprechende Angaben vorliegen, von 2767 auf 2750 oder von 46 auf 44% aller in demselben Gebiete vorhandenen Gasmotoren.

Die Untersuchung, welche Fortschritte die Beleuchtung durch Elektricität gemacht hat, muss vor Allem im Auge behalten, dass die meisten der elektrischen Centralanlagen sich noch in der ersten Ent-

wickelung befinden und dass infolgedessen die Aenderungen von Jahr zu Jahr, besonders wenn dabei die neuentstandenen Werke berücksichtigt werden, verhältnissmässig recht bedeutend sind. Ein Vergleich mit den seit Langem bestehenden und daher hauptsächlich nur den neuen Bedürfnissen folgenden Gasanstalten, namentlich auf Grund von Verhältnisszahlen, ist deshalb, wie auch schon die Natur dieser Zahlen lehrt, nur mit grösster Vorsicht anzustellen. Die Zunahme in der Verwendung elektrischer Energie während der beiden Berichtsjahre giebt sich zunächst in den Anschlusswerthen, Tabelle VII, kund. öffentlichen elektrischen Beleuchtungs-Centralanlagen waren - ohne die Anschlüsse für Bahnzwecke, sowie allein auf die Städte bezogen, von denen die Vergleichsziffern vorlagen - angeschlossen Ende 1896 548 439, Ende 1897 743 095 HW. Die Vermehrung betrug also 194 656 HW oder 35.5 % des erstern Bestandes. Der Anschlusswerth der Bogen- und Glühlampen stieg dabei von 426 965 auf 530 317 HW, d. i. um 103 352 oder 24,2 %, der der Elektromotoren und elektrischen Apparate von 121 474 auf 212 778, d. i. um 91 304 oder 75,2 %. Abnehmer waren im Ganzen 17 002 bezw. 21 996 vorhanden, d. h. am Schlusse des zweiten Berichtsjahres 29,4 % mehr als am Schlusse Für die angeschlossenen Bogenlampen belief sich die des ersten. Zunahme in derselben Zeit auf 4 642 oder 19,9 % (von 23 283 auf 27 925), für die Glühlampen auf 174 701 oder 27,7 % (von 636 915 auf 811 616), für die Elektromotoren auf 2 189 oder 56,4 % (von 3 882 auf 6071), für die Leistung der Elektromotoren endlich, soweit dieselbe angegeben war, auf 7 915 PS. oder 59,1 % (von 13 405 auf 21 320 PS.). Die durchschnittliche Leistung der Elektromotoren betrug 3,4 bezw. 3,5 PS. Die Kleinmotoren, d. s. diejenigen bis zu 2 PS, stellten 50 bezw. 53 % je der entsprechenden Gesammtheit von Elektromotoren dar.

Der Verbrauch an elektrischer Nutzenergie zu öffentlichen und privaten Zwecken — von dem Selbstverbrauch der Anstalten wird wegen seiner Unsicherheit abgesehen — stellte sich nach Tabelle VIII im Jahre 1897 um rund 133 Millionen HWSt, d. i. um 34 %, höher als im Jahre 1896 (523 gegen 390 Millionen; die Städte Darmstadt, Strassburg und Zwickau, von denen die Angabe für das Jahr 1896 fehlt, sind ausser Rechnung geblieben). Dabei erfuhr der Verbrauch für die öffentliche Beleuchtung eine Steigerung um 5,6 Millionen HWSt oder 25.1 %, der zum Strassenbahnbetrieb eine solche um 43,9 Millionen HWSt oder 34.9 % und der Privatverbrauch eine solche um 83,2 Millionen HWSt oder 34.4 %. Der letztere verdankte die Zunahme hauptsächlich dem Mehrverbrauch zu gewerblichen Zwecken; wenigstens betrug dieser in den Städten, von denen die entsprechenden Mittheilungen gemacht sind, für sich allein 62,8 %.

Trotz der starken Entwickelung der älteren elektrischen Beleuchtungs-Centralanlagen und der Eröffnung von mehreren neuen Werken in den beiden Berichtsjahren zeigten auch die Privatanlagen zur Erzeugung elektrischen Lichtes eine wesentliche Erweiterung ihrer Absatzgebiete. Es stieg nach Tabelle VI, soweit Vergleichsziffern vorliegen, die Zahl der von Privatanlagen versorgten Bogenlampen um 3428 oder 15,0% (von 19 471 auf 22 899), die der angeschlossenen Glühlampen um 51 521 oder 13,7% (von 376584 auf 428105) und die der angeschlossenen Elektromotoren und elektrischen Apparate um 433 oder 29,9% (von 1449 auf 1882).

In der Entwickelung der öffentlichen Beleuchtung erregt namentlich die Ausbreitung des Gasglühlichtes allgemeines Interesse. Tabelle X zeigt nach dieser Richtung, dass von den zur Abendbeleuchtung dienenden Gaslaternen Ende 1895 erst 5,0 % mit Glühlichtbrennern versehen waren. Bis Ende 1896 stieg deren Anzahl (in demselben Beobachtungsgebiet) auf 21,0 %, bis Ende 1897 auf 43,1 %. Es ist dies wegen der stärkeren Intensität dieses Lichtes besonders gegenüber der verhältnissmässig geringen Zunahme der Zahl der Laternen (von 19,3 auf 20,0 und 20,5 durch schnittlich auf 1000 Einwohner) beachtenswerth. Ende der Berichtszeit wurde, wie Spalte 9 lehrt, bereits in einer grössern Anzahl Städte (neben der etwaigen elektrischen Beleuchtung) ausschliesslich Gasglühlicht zur Strassenbeleuchtung benutzt. — Die Zahl der Abends brennenden öffentlichen Bogenlampen stieg von 1710 Ende 1896 auf 2013 Ende 1897, d. i. um 303 oder 17,7 %. Die grösste Ausdehnung besass diese Beleuchtungsart in München und Nürnberg.

Erläuterungen und Ergänzungen zu den Tabellen.

In dem Tabellenwerk bedeutet allgemein

- ein * am Namen der Stadt, dass das öffentliche Gas- oder Elektricitätswerk Privateigenthum, ein **, dass es städtisch, aber verpachtet ist;
- , ., dass die betreffende Angabe fehlt;
- , -, dass eine Zahl nicht einzutragen war;
- " †, dass die Angabe unter den Erläuterungen gemacht ist.

Alle Bestandsangaben beziehen sich, soweit nichts anderes bemerkt ist, auf das Ende der Berichtszeiten.

Tabelle I.

In dem ersten, das Jahr 1896 (1896/97) betreffenden Theile der Uebersicht sind sämmtliche öffentlichen Gaswerke der Städte aufgeführt, auf die sich das Jahrbuch erstreckt. Es lässt sich demnach daraus immer entnehmen, ob die Versorgung mit Gas durch ein städtisches oder ein privates Werk erfolgt, ausserdem meist auch, ob das Versorgungsgebiet mit dem Stadtgebiet zusammenfällt oder nicht, ferner die Zahl der öffentlichen und der nicht öffentlichen Gasanstalten u. s. w.

Sp. 2. Die Berichtszeiten sind: a = 1. April bis 31. März, b = Kalenderjahr, c = 1. Juli bis 30. Juni, d = 1. Mai bis 30. April. — In Krefeld wurde im Jahre 1898 der Beginn des Betriebsjahres — früher 1. Juli — auf den 1. April verlegt, doch sind für 1897/98 bereits die Betriebsergebnisse während des Jahres 1. April 1897 bis 31. März 1898 eingetragen; die Monate April bis Juni 1897 kamen also doppelt in Ansatz. — Für Würzburg sind in alle Tabellen statt der Angaben von 1897 die von 1898 eingetragen.

Sp. 3. Es bedeutet =, dass das Gasversorgungsgebiet gleich dem Stadtgebiet ist; <, dass einzelne Stadttheile an das Leitungsnetz nicht angeschlossen sind; >, dass auch an Nachbarorte Gas abgegeben wird. — Berlin: Die städtischen wie die privaten Gaswerke versehen auch

umliegende Orte mit Gas; in die Tabellen sind jedoch je nur die auf das betreffende Stadtgebiet bezüglichen Zahlen eingetragen. — Leipzig: Am 1. Juli 1896 ist der Stadttheil Reudnitz, der bisher von den privaten Gasanstalten mit Gas versorgt wurde, an die städtischen Anstalten angeschlossen worden.

Sp. 5. Ausser den in der Uebersicht aufgeführten Gasbereitungs-Anstalten sind vorhanden in Berlin 3, in Halle a. S. und Hamburg je 1 Gasbehälteranstalt. — Barmen: Eine zweite ältere Anstalt ist ausser Betrieb gesetzt und wird nur noch für den Nothfall unterhalten. — Magdeburg: Eine zweite Anstalt wurde anfangs 1897 ausser Betrieb gesetzt.

Sp. 6. Es sind nur diejenigen nicht öffentlichen Anstalten angegeben, durch welche sich für die öffentlichen der Gasbedarf des Versorgungsgebietes vermindert. (Die Bahnhofsanstalten für die Eisenbahn-

wagen-Beleuchtung blieben demgemäss unberücksichtigt.)

Sp. 9 und 10. Es bedeutet a: westfälische, b: schlesische (b₁: oberschlesische, b₂: niederschlesische), c: Saar-, d: sächsische, e: englische und schottische, f: böhmische Kohle, g: deutsche Gaskeine ohne nähere Bezeichnung, h: Cannelkohle ohne nähere Bezeichnung. Stellte sich für eine Kohlenart die vergaste Menge auf weniger als 1%, so ist nur der bezügliche Buchstabe eingetragen. — In Braunschweig, Freiburg i. B. und Hamburg wurden ausserdem im ersten Berichtsjahr 52 650, 9 455 und 203 193 kg, im zweiten 30 645, 1 050 und 3 497 kg Benzol zur Gasgewinnung verwendet.

Sp. 11 bis 14. Leipzig: Von den Privatanstalten in Lindenau, Sellerhausen und Gohlis wurden im Jahre 1896 aus einer Tonne Kohlen durchschnittlich gewonnen: 288, 287 und 289 cbm Gas; 599, 600 und 587 kg Coke; 69, 67 und 64 kg Theer und 94, 96 und 77 kg Ammoniakwasser.

Sp. 12. Görlitz: 13,4 und 12,2 hl (in den beiden Berichtsjahren). — Liegnitz: 12,1 und 11,8 hl.

Sp. 14. Die in () eingeschlossenen Zahlen beziehen sich auf concentrirtes Ammoniakwasser. — Görlitz: Je 1 hl rohes Ammoniakwasser. — Stettin: Die Ausbeute an Ammoniakwasser ist verpachtet.

Sp. 15. Augsburg: 3,0 und 3,9 kg Salmiakgeist. — Bochum und Spandau: Mit Einschluss des zugekauften Gaswassers (B.: 640 550 und 411 860 kg, Sp.: 262 080 und ? kg) ergab die Fabrikation 180 660 und 162 730 kg bezw. 37 508 und 37 671 kg schwefelsaures Ammoniak. — Königsberg: Je 2,2 kg; Mannheim: Je 1,9 kg, Stuttgart: 2,1 und 2,0 kg Ammoniak. — München: Je 4,4 kg schwefelsaures Ammoniak sowie 0,46 und 0,57 kg Ammoniak in Superphosphat.

Tabelle II.

Die Summe der Tabelle ist gebildet zunächst für alle Städte und dann allein für diejenigen, von denen über die Jahre 1895/96 bis 1897/98 gleichmässige Angaben vorlagen. Durch die letztere wird die Entwickelung des Gasverbrauchs in demselben Beobachtungsgebiete veranschaulicht.

In den Spalten 10 und 12 sind die Gasmengen dargestellt, welche zu ermässigtem Preise an Private abgegeben wurden. Auf die Häufigkeit der einzelnen Verbrauchsarten ist ein näheres Eingehen hier nicht möglich; ausser der Höhe des Preises, siehe Tabelle IV, ist dabei besonders von Einfluss, ob derselbe erst neuerdings eingeführt wurde oder schon seit Längerem besteht. Hervorgehoben sei aber, um die Benutzung der Zahlen zu unrichtigen Folgerungen zu verhüten, dass der Gasverbrauch zu "sonstigen gewerblichen Zwecken" bald unter dem der Gasmotoren, bald unter dem für Haushaltungszwecke (Koch- und Heizgas) verrechnet ist.*) Zusammen geben die Werthe den Verbrauch zn andern als Leuchtzwecken an ausser für Breslau, wo auch der Verbrauch zur Hausflur-, Treppen- u. s. w. Beleuchtung eingeschlossen ist. (Bei Dres den ist dieser Verbrauch, obwohl er dort ebenfalls einen Vorzugspreis geniesst, nicht berücksichtigt). Ergänzt wird diese Darstellung durch Tabelle III über die Zahl der angeschlossenen Gasmotoren und Gasapparate.

Barmen. Sp. 12/13. Einschl. 288 und 328 Mille cbm, d. i. 3.5 und 3,7 % des Nutzgases, Flämmereigas. - Charlottenburg. Sp. 10 bis 13. Der Verbrauch für andere als Leuchtzwecke ist für 1897 98 nicht mehr ermittelt, da seit 1. April 1897 zur Vereinfachung der Kontrole wiederum für alle Verbrauchsarten ein Einheitspreis erhoben wird. — Dresden. Sp. 7/9. Darunter 3353 und 3630 Mille cbm, d. i. 12,5 und 12.7 % und 8.9 und 9.1 cbm durchschnittlich auf den Kopf, Gas zur Hausflur-, Treppen- und Küchenbeleuchtung. — Hamburg. Sp. 14 und 15. Der Selbstverbrauch in den Gasanstalten und den Büreaux wird nicht durch Gasmesser gemessen und ist infolgedessen unter dem Gasverlust mitenthalten. - Kiel. Sp. 10 und 11. Einschl. 85,4 und 84.9 Mille cbm, d. i. 2,1 und 1,9%, für Gasmotoren, die zur Erzeugung elektrischen Lichtes dienen. - Leipzig. Sp. 2. Auf den am 1. Juli 1896 angeschlossenen Stadttheil Reudnitz kommen 738 und 1423 Mille cbm. Sp. 10: Verbrauch der Gasmotoren und gewerblichen Anlagen, Sp. 12: Verbrauch für Koch- und Heizzwecke u. dergl. in Privatwohnungen.

Tabelle III.

In der Schlusszeile sind die Verhältnisszahlen, die nur für einen Theil der Städte berechnet werden konnten, in Cursivschrift gesetzt worden. — Um den Wechsel in der Zahl der angeschlossenen Gaskraftmaschinen für ein und dasselbe Beobachtungsgebiet darzustellen, ist wiederum am Schluss eine zweite Summe für diejenigen Städte allein

^{*)} Ueber den Gasverbrauch zu sonstigen gewerblichen Zwecken sind getrennt nur folgende, sämmtlich in Spalte 12 berücksichtigte Angaben gemacht worden:

Städte	1896 1897 Mille Mille cbm cbm Bemerkungen.	Städte	1896 1897 Mille Mille Bemerkungen.
Aachen* Altona Barmen Chemnitz	. 178 0,7 3,3 288 328 117 325 Flämmereigas.	Hamburg Köln Lübeck	8 400 554 802 851 27 36 Löthgas.

Digitized by Google

gezogen, von denen die entsprechenden Angaben aus beiden Berichtsjahren vorlagen.

Ueber die Gasapparate sind nur vereinzelte Mittheilungen gemacht worden. Es waren darnach angeschlossen in

Städte	Heiz- öfen	Bade- öfen	Koch- appa- rate	Sonst. Appa- rate	Zu- sam- men	Heiz- öfen	Bade- öfen	Koch- appa- rate	Sonst. Appa- rate	Zu- sam- men
	E	nde 1	1896 (1	896/97	7).	E	nde	1897 (1897/9	8).
Bochum Chemnitz Darmstadt Frankfurt a. O.* Halle a. S	243 130 409 127 902 410 74	90 21 187 40 - 292 11	559 157 905 205 1 937 2 129 572	787 812	927 362 2 502 458 3 626 3 643 1 237	248 199 461 98 129 1 178 473 136	43 322 16	202 1 163 739 273 3 973 2 479 756	73 1 200 147 141 1 074 983 741	1 036 495 3 067 984 586 6 225 4 257 1 649
Posen Stettin Zwickau	12	24.	ca. 600 188	· 25	337	254 44	320 52	912 1 180		1 690 1 311

Ausserdem betrug die Gesammtzahl dieser Apparate in Aachen (Ende 1897): 434, Barmen: 3092 und 3575 (darunter 60 und 62 Flämmereien), Berlin (März 1897): 33 826, Charlottenburg: ca. 4800 und 6600, Danzig (Leitungen): 364 und 431, Königsberg (Flammen der betreffenden Gasmesser): 5946 und 7577, Krefeld (Gasmesser dafür): 2134 und 2282, Leipzig: 5344 und 6350, Liegnitz (Ende März 1897 Consumenten): 472, Nürnberg: 2750 und 3467 und Strassburg i. E. 5923 und 7779.

Tabelle IV.

Es bedeutet: = in den Spalten 9 ff, dass je der in den Spalten 2 bis 8 aufgeführte Preis gilt; (), dass die Angabe nur theilweise oder für besonderen Verbrauch zutrifft, wie in den folgenden Erläuterungen näher angegeben ist.

Bochum: Die Werthe der ersten Zeile beziehen sich auf die Gaslieferung innerhalb des Stadtgebietes, die der zweiten auf die Gaslieferung an auswärtige Abnehmer. — Frankfurt a. M.: Auf der ersten Zeile sind die Preise der Frankfurter Gas-Gesellschaft, auf der zweiten die der Englischen Gesellschaft daselbst angegeben. Der Leuchtwerth des Gases der beiden Gesellschaften verhält sich wie 212:100.

Sp. 2 und 3. Augsburg und Breslau: Die aufgeführten Grundpreise werden in Wirklichkeit nicht erhoben, da auch auf den Gasverbrauch bis zu 2486 bezw. 2000 cbm Rabatt und zwar 3 und 2% gewährt wird. Der höchste zu zahlende Preis stellt sich demnach auf 21.34 und 17,64 Pf. pro cbm. — Karlsruhe: Das durch Automaten in Wohnungen bis 600 Mk. Jahresmiethe zu Leucht-, Koch- und Heizzwecken bezogene Gas kostet 15 Pf. pro cbm. — Magdeburg: Das durch Automaten

und durch Deckenleitungen, die auf städtische Rechnung hergestellt wurden, bezogene Gas kostet 20 Pf. pro cbm. — Stuttgart: Ausser dem aufgeführten Preis sind von jedem Kubikmeter Gas 4 Pf. Gassteuer zu zahlen.

Sp. 4 bis 7. Augsburg: Weiterer Rabatt nach privatem Uebereinkommen.

Sp. 8. In den durch 1 gekennzeichneten Städten wird der Rabatt nur für den zwischen die Grenzen der einzelnen Stufen fallenden Verbrauch gewährt (bezw. der geringere Preis der höheren Verbrauchsstufe kommt je erst in Ansatz, wenn die für die obere Grenze der vorhergehenden Stufe zu zahlende Summe überschritten ist).

Sp. 9 und 10. Barmen: Für das Motorengas ist der in Sp. 2 bis 8 angegebene Preis mit einem Extrarabatt von $33\frac{1}{3}\%$ zu zahlen; darnach ist der in Sp. 9 aufgeführte Preis berechnet. — Braunschweig, Düsseldorf, Halle a. S., Kiel, Köln und Wiesbaden: Die Preisermässigung tritt nicht ein, wenn die Motoren zur Erzeugung von Licht dienen. In den drei ersten Städten ist alsdann derselbe Preis wie für Leuchtgas zu zahlen, in Köln und Wiesbaden je 13 Pf. pro chm (ohne Rabatt), in Kiel 15 Pf. mit Rabatt (der Rabatt wird nach dem Gesammtverbrauch von Leucht- und solchem Motorengas berechnet). In Mannheim tällt bei derartigem Gas der Rabatt weg. — Cassel: Es kostet das Motoren- etc. Gas im Sommerhalbjahr 10, im Winterhalbjahr 13 Pf. das chm. — Magdeburg: In dem angeschlossenen Dorfe Cracau sind für Koch- etc. Gas 12 Pf. pro chm zu zahlen. — Stuttgart: Der aufgeführte Preis erhöht sich durch die Gassteuer um 1 Pf.

Die angegebene Preisermässigung geniesst in Breslau auch das Gas zur Hausflur-, Treppen- und Hofbeleuchtung, in Dresden das Gas zur Flur-, Treppen- und Küchenbeleuchtung. — In Stettin sind aus den Kochgasmessern sog. Küchenflammen gestattet. — In Barmen wird für das in Flämmereien verbrauchte Gas ein Extrarabatt von 10% auf den Preis des Leuchtgases gewährt.

Sp. 11. Der Rabatt auf das zu anderen als Beleuchtungszwecken benutzte Gas stellt sich folgendermassen:

	1			-	Raba	ett	Der Rabatt gilt je nu
Städte	Grund- preis pro cbm Pf.	Nie- drigster Preis Pf.	von	bis	eine von	bei m Verbrauch be zw.	für den Verbrauch
Barmen § Bochum (Heizgas)	10 14 10 12	71/3 6,3 \ 7,2 \ 8 13,3 8 10 14 12,60 9,60	1/3 2,5 1 1 1 25 2	41 3 Pf. 100 0 2 Pf. 5 0 0 2 2 390 0 100 0 200 0	25 32 16 5 5	60 Mille cbm 100 , , ,, 50 , , ,, 6 Mille cbm 20 Mille cbm 20 , , ,, 100 , , ,, 40 , , ,, 3000 M	_

[§] Barmen und München: Motorengas. (Auf den Preis des Gases für Koch-, Heiz- etc. Zwecke wird kein Rabatt gewährt).

Sp. 12. Die Gasmesser werden sämmtlich unentgeltlich gestellt in Barmen, Görlitz, Karlsruhe, Königsberg, Liegnitz, Nürnberg und Stuttgart; für alles Gas ausser dem für Hausflur-, Hof- und Treppenbeleuchtung in Breslau; nur für das Beleuchtungsgas in Augsburg; für das Gas zu technischen, Heiz- nnd Kochzwecken in Duisburg und Spandau; desgleichen in Freiburg i. B., Posen, Plauen i. V. und Wiesbaden, jedoch unter der Bedingung, dass der monatliche Verbrauch mindestens 20chm bezw. der Jahresverbrauch mindestens 200 bezw. 150 cbm beträgt bezw. gleichzeitig Leuchtgas verbraucht wird; für das Gas zu Koch- und Heizzwecken in Strassburg i. E. In Danzig ist je ein Hauptgasmesser und ein Gasmesser für das Motoren- etc. Gas, in Frankfurt a. M. ein Gasmesser für jeden Abnehmer frei. In Darmstadt wird die Gasmessermiethe nur im Winterhalbjahr erhoben.

Sp. 13 und 14. Der Preis ist in [] eingeschlossen, wenn er von Jahr zu Jahr nach den Herstellungskosten wechselt. - Augsburg: Der Gasverbrauch in den städtischen Gebäuden und bei der öffentlichen Beleuchtung ist bis zu gewisser Höhe (620000 und 630000 cbm) kostenfrei. Für den Mehrverbrauch sind 19.8 Pf. pro cbm mit 10% Rabatt zu zahlen. — Karlsruhe: Gas für städtische Motoren 6 Pf. pro cbm. - In Barmen werden 2,3 Pf. pro Laternenbrennstunde, in Krefeld 1 Mk. für 48 Brennstunden, in Stuttgart 20 Mk. für 1000 Brennstunden, in Bremen 50 Mk. und in Braunschweig 70 Mk. pro Flamme und Jahr vergütet. — Die Werke von Görlitz und Leipzig erhalten Pauschalsummen (Görlitz: Für das Gas zur öffentlichen Beleuchtung und die Unterhaltung der Laternen 75 000 Mk.; Leipzig: Für das Gas zur öffentlichen Beleuchtung 100 000 Mk., für die städtischen Gebäude bis auf ein Hospital 38 000 Mk.). — Dem städtischen Werk in Berlin werden nur die Kosten der öffentlichen Beleuchtung durch Petroleum ersetzt. — Die angeschlossenen Nachbarorte zahlen für die öffentliche Beleuchtung in Leipzig 15 und 16 Pf., in Magdeburg 18 Pf.

Sp. 15. Chemnitz und Dresden: Die Bedienung und Unterhaltung der öffentlichen Laternen erfolgt unmittelbar von der Stadt bezw. durch eine besondere städtische Verwaltung. — Görlitz und Karlsruhe: Die Laternenwärter werden von der Stadt unmittelbar bezahlt. — Für die Bedienung und Unterhaltung werden den Werken pro Laterne und Jahr vergütet in Aachen 14,50 Mk., für Glühlichtlaternen ausserdem 9.50 Mk., in Darmstadt rund 20 Mk., in Frankfurt a. M. 16,20 Mk., in München für die Gasglühlichtbeleuchtung 7.60 Mk., in Frankfurt a. O. pro Glühlichtbrennstunde 2,5 Pf. In Cassel erhält das Gaswerk für die Bedienung und Unterhaltung der öffentlichen Laternen rot. 35 000 Mk. In den übrigen durch 1 gekennzeichneten Städten werden den Gaswerken die Selbstkosten der Bedienung und Unterhaltung der öffentlichen Laternen erstattet.

Ueber Tarifveränderungen nach den Berichtszeiten (sämmtlich vom 1. April 1898) sindfolgende Mittheilungen gemacht worden. Halle a. S.: Grundpreis des Gases für Beleuchtung 16 Pf.; Rabatt 0,5 bis 2,5 Pf. bei einem Verbrauch von mehr als 10 000 bezw. 50 000 cbm, doch wird derselbe je nur für die Mengen über die nächste untere Stufe gewährt. Die Gasmesser sind bei einem gewissen, von ihrer Grösse abhängigen Verbrauch ab frei. — Plauen i. V.: Vom 1. März bis 31. October kostet

das Motoren-, Koch- und Heizgas je nur 12 Pf. Ausserdem beträgt der Rabatt auf dieses Gas fernerhin 1 bis 5%, wenn davon für mehr als 1000 bezw. 5000 Mk. verbraucht wird. — Spandau: Für alle Gasarten ist der Preis auf 15 Pf. festgesetzt und gleichzeitig die Gasmessermiethe aufgehoben worden. — Wiesbaden: Der Preis des Gases für Beleuchtungszwecke ist auf 16 Pf., der des Koch- und Heizgases für die Zeit vom 1. April bis 30. September auf 10 Pf. ermässigt worden.

Ausserdem wurde in Görlitz die Pauschalsumme für die öffentliche Beleuchtung auf 58000 Mk., in Magdeburg für die städtischen Gebäude der Preis des Leuchtgases auf 8 Pf., der des Koch- etc. Gases auf 6 Pf., herabgesetzt. In Stettin werden endlich seit 1. April 1899 dem Gaswerke die Kosten der Wartung der Laternen der öffentlichen Beleuchtung erstattet.

Tabelle V und VI.

Oeffentliche elektrische Beleuchtungswerke wurden während der beiden Berichtsjahre in Betrieb genommen in Nürnberg (am 25. April 1896), Görlitz (1. Juli 1896), Magdeburg (Juli 1896), Plauen i. V. (26. März 1897) und Dortmund (Gleichstromanlage am 11. Dezember 1897, Drehstrom-Anlage am 28 Januar 1898). Ende der Berichtszeit bestand demnach ein solches in 32 von den 55 deutschen Städten mit mehr als 50000 Einwohnern. (Metz und Mülhausen i. E. fehlen in der Uebersicht, weil die Fragebogen unbeantwortet blieben.) Im Bau waren Werke begriffen in Danzig (am 18. Juni 1898 eröffnet), Frankfurt a. O. und Krefeld, ferner in Bochum ein neues und in Stettin ein zweites Werk (für das Gebiet auf der rechten Oderseite). Für besondere Zwecke besassen überdies elektrische Centralen und zwar für den Hafen die Städte Bremen, Düsseldorf, Duisburg und Hamburg, für die Strassenbahn Barmen, Bochum, Braunschweig, Bremen, Breslau, Bromberg, Charlottenburg, Chemnitz, Danzig, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Duisburg, Erfurt, Essen, Frankfurt a. M., Frankfurt a. O., Halle a. S., Hannover, Kiel, Leipzig (2 Centralen), Lübeck, Nürnberg, Plauen i. V., Posen, Spandau, Stettin und Wiesbaden. Ueber die Einzelanlagen zur Erzeugung elektrischen Lichtes endlich haben nur wenige Städte Mittheilungen gemacht; sie sind in Tabelle VI zusammengestellt (die Zahl der speziell durch Gaskraft getriebenen Anlagen siehe Tab. III).

Tab. V. Die Kabellängen sind nicht aufgenommen, weil die betreffenden Angaben in den Fragebogen wegen ihrer Mannigfaltigkeit ohne eingehende Gliederung (Strassenbahnkabel, Fernleitung u. s. w.) zu einer vergleichenden Darstellung nicht geeignet erschienen. Dasselbe gilt von der Ausdehnung (der Seelenzahl) der mit Kabel belegten Gebiete.

Sp. 2. Die Bezeichnung der Berichtszeiten ist dieselbe wie bei den Gaswerken (siehe Erläuterungen zu Tab. I).

Sp. 3. Es bedeutet D: Dampfkraft, G: Gaskraft, W: Wasserkraft.

Sp. 4. Berlin: Die 4 Centralen sind unter einander verbunden und bilden insofern ein Ganzes. — München: Die Stromvertheilung erfolgt nur von einer Centrale aus.

Sp. 5. Altona. Die Unterstation liegt auf Hamburger Gebiet (St. Pauli).

Tab. VI. Die Angaben erregen mehrfach Zweifel. Vermuthlich sind theilweise die elektrischen Anlagen für Strassenbahnen mitgezählt worden, obwohl nur nach den Privatanlagen zur Erzeugung elektrischen Lichtes gefragt war. Die von Fabrik-Maschinen betriebenen Anlagen sind eingeschlossen.

Karlsruhe. Die Angaben beziehen sich auf den 30. Juni 1896.

Königsberg. Die in () eingeschlossenen Zahlen bezeichnen die Kilowatt der angeschlossenen Lampen u. s. w.

Magdeburg. Sp. 6: Zersetzungszellen.

Tabelle VIII.

Die Namen der Städte, deren Elektricitätswerk erst in einem der beiden Jahre eröffnet wurde, sind, soweit sich infolgedessen die Angaben nicht auf volle Jahre beziehen, in () eingeschlossen.

Die Frage nach der gesammten Stromabgabe war in den Fragebogen bald mit der überhaupt erzeugten, bald mit der an das Leitungsnetz abgegebenen Strommenge beantwortet worden. Der Stromverlust, d. i. der Unterschied zwischen Stromabgabe und Nutzenergie, umfasst infolgedessen dort den Verlust in den Stationen sowohl als auch im Leitungsnetz, hier nur den im Leitungsnetz. Wie beim Stromverlust ist anscheinend auch beim Selbstverbrauch die Bestimmung in den einzelnen Städten verschieden. Der eigentliche Vergleich muss sich daher auf den Strom beschränken, der dritten Personen geliefert worden ist (Spalte 7 bis 14).

Die Verhältnisszahlen der Spalten 4 und 6 beziehen sich auf die Stromerzeugung bezw. die gesammte Stromabgabe (Spalte 2), die der Spalten 8, 10 und 12 auf die um den Selbstverbrauch verminderte Nutzenergie (Spalte 5), die der Spalte 14 auf den privaten Stromverbrauch (Spalte 11).

In den Summenzeilen ist wiederum durch Cursiv-Schrift angedeutet, dass die betreffenden Werthe nur für einen Theil der aufgeführten Städte abgeleitet werden konnten.

In Bochum wurden an Strom in den beiden Jahren 584 und 865 Mille HWSt. abgegeben. Da weitere Angaben über den Verbrauch fehlen, ist die Stadt in der Zusammenstellung unberücksichtigt geblieben. — Frankfurt a. M. Aus dem städtischen Elektricitätswerk wurde erst im Jahre 1897 Strom zur öffentlichen Beleuchtung (Spalte 7 und 8) geliefert. Die in Tabelle X angegebenen öffentlichen Bogenlampen befinden sich in Bockenheim und werden von einem Privatwerk gespeist.

Tabelle IX.

Die Preise des elektrischen Stromes, die sich auf die Ampèrestunde als Stromeinheit beziehen, sind zur Unterscheidung in Cursivschrift gesetzt. — In Barmen, Bremen und Darmstadt (Beleuchtung)

konnte der Strom sowohl nach Hektowatt-, als auch nach Ampèrestunden bezogen werden. Im letzteren Falle betrug der Grundpreis für Beleuchtung 8 Pf., für Kraftzwecke in Barmen 2.75 Pf., in Bremen $2^{2}/_{3}$ Pf.

Sp. 4 u. 5. In Berlin wird nach dem alten und in Aachen und Plauen i. V. nach dem neuen Tarif auf jeden Stromverbrauch ein Rabatt von 5 bezw. 10 und 12,5% gewährt. Der Grundpreis wird also in Wirklichkeit nicht erhoben — er ist deshalb in () eingeschlossen —, sondern statt dessen nur 5,7 bezw. 6,3 und 6,125 Pf. — Königsberg: Für die Lampen, welche vom 1. Mai bis 30. September brennen, in der übrigen Zeit des Jahres aber ausgeschaltet werden, sind 6,5 Pf. pro ASt. zu zahlen.

Sp. 6 bis 10. Es bedeutet d.: durchschnittlich, d. ASt und d. HWSt: durchschnittlicher Verbrauch an Ampère- bezw. Hektowattstunden im Jahre, Brst. und Betrst.: Brenn- und Betriebsstunden jeder angeschlossenen Glühlampe bezw. Pferdekraft im Jahre, Benst.: Benutzungsstunden des angeschlossenen Ampère oder Kilowatt im Jahre. - In Spalte 10 ist durch Eintragung einer 1 ersichtlich gemacht, dass der Rabatt nicht auf den ganzen Verbrauch, sondern je nur auf den Theilverbrauch zwischen den einzelnen Tarifstufen gewährt wird. Durch () wird weiter (Darmstadt) angedeudet, dass der Rabatt jeder höheren Stufe nur soweit in Anwendung kommt, als dadurch die Jahresrechnung nicht unter den Höchstbetrag der vorhergehenden Stufe sinkt. — In Aachen und Chemnitz wurde nur einigen Grossconsumenten nach Vereinbarung Rabatt gewährt. — Berlin, Königsberg und Lübeck: Die beiden Arten von Rabatt kommen bei entsprechendem Verbrauch gleichzeitig in Ansatz. Dabei werden in Königsberg die an zweiter Stelle aufgeführten 12¹/₂0/₀ auf den ganzen Jahresbetrag, nicht auf den Grundpreis, bewilligt; sie sind deshalb in () eingeschlossen. In Lübeck tritt bei einer durchschnittlichen Benutzungsdauer von 1000 Stunden oder mehr für das angeschlossene Ampère, wie angegeben, eine Erhöhung der Rabattsätze um 50% ein. - In Bochum, Dortmund und München (neuer Tarif) wird ausser dem Rabatt nach Jahresschluss eine Prämie gewährt. Sie beträgt in Bochum, wenn sämmtliche Lampen über 1000 Stunden gebrannt haben: Stromverbrauch (HWSt) der Jahresrechnung (nach Abzug des Rabattes), in Dortmund für jeden Abnehmer das Gleiche, jedoch nicht mehr als 30 %, in München: Stromverbrauch (HWSt) 200 × angeschloss. Hektowatt 26, ebenfalls für jeden Abnehmer, jedoch werden Prämien unter 2 % nicht ausgezahlt. - Dortmund: Der Rabatt kann auf besondere Vereinbarung bis auf 331/3 % (4 Pf, pro HWSt) bei einem Verbrauch von mehr als 500 000 HWSt erhöht werden. Ausserdem treten bei 10-jähriger Vertragszeit besondere Ermässigungen des Preises ein. — Frankfurt a.M.: Auf den Lichtstromverbrauch unter 30 000 HWSt wird (nach dem neuen Tarif) ein bis zu 30 % steigender Rabatt gewährt. - Köln: Der Rabatt wird berechnet nach dem Produkt Mark × Brennstunden und beträgt 2,5 und 39,96 0,0, wenn der Werth dieses Produktes 250 000 bezw. 200 Millionen übersteigt.

Sp. 11 bis 17. Durch das Zeichen = ist angedeutet, dass für den Kraftstromverbrauch derselbe Rabatt gewährt wird wie für den Lichtstrom-

verbrauch; meist wird dabei der Gesammtverbrauch der Berechnung zu Grunde gelegt. — Der Strom, der wenn auch nur theilweise zur Erzeugung oder Aufspeicherung elektrischer Energie für Beleuchtungszwecke dient, ist fast überall von der angegebenen Preisermässigung ausgeschlossen. - Altona: Der angegebene Preis gilt für die Hektowattstunde (im Gegensatz zu dem Preise für Lichtstrom). - Bochum, Dortmund und München (neuer Tarif): Ausser dem Rabatt werden unter den bereits oben angegebenen Bedingungen nach Jahresschluss folgende Prämien auf den Kraftstromverbrauch gewährt. Bochum und Dortmund: Stromverbrauch (HWSt) 0/0, München: Stromverbrauch (HWSt) 0/0. Hektowatt 0/0. - Dortmund: Der Rabatt kann auf besondere Vereinbarung bis auf 49,5% (1,01 Pf. pro HWSt) bei einem Verbrauch von mehr 3 750 000 HWSt erhöht werden. Bei zehnjähriger Vertragszeit treten auch für den Kraftverbrauch besondere Ermässigungen ein. — Düsseldorf: Der Preis für gewerbliche und sonstige Zwecke wird durch besondere Vereinbarungen festgestellt (2 bis 5 Pf. pro HWSt). — Köln: Der in zweiter Linie angegebene Preis gilt für den Kraftstromverbrauch bei überwiegendem Tagesbetrieb.

Ausser dem Strompreis waren von den Privatabnehmern Gebühren in folgendem Umfange zu zahlen. Breslau (nur bis 1. April 1898, nach dem alten Tarif): 2 Mk. jährlich für die Glühlampe und 7,50 Mk. jährlich für die Bogenlampe. — Magdeburg: 1 Mk. für jede Glühlampe, 5 Mk. für jede Bogenlampe und jede Pferdekraft der Motoren. — Frankfurt a. M.: Für jede Abnahmeprüfung 1 Mk., neuerdings 0,50 Mk., pro Glühlampe, 3 Mk. pro Bogenlampe, 5 Mk. pro Motor. — Plauen i. V.: Für die erstmalige und die bei jeder Erweiterung vorzunehmende Prüfung 2 Mk. pro HW. — Stuttgart: Einmalige Abonnementsgebühr von 70 Pf. pro Glühlampe für den unentgeltlichen Umtausch. — In Dortmund werden die Lampen kostenlos ersetzt.

Die Elektricitätsmesser sind allgemein entweder käuflich zu erwerben oder gegen Jahresmiethe zu leihen, nur in Berlin werden sie nach dem neuen Tarif unentgeltlich, in Breslau gegen eine einmalige Grundgebühr von 30 Mk. gestellt. In Dortmund kommt die Jahresmiethe bei einer Stromentnahme von mehr als 300 Mk. zur Hälfte, bei einer solchen von 600 Mk. ganz in Wegfall.

Sp. 18 bis 22. Für die öffentliche Beleuchtung, einschl, der Unterhaltung etc. der Lampen, werden Pauschalsummen gezahlt in Aachen (5550 Mk. für 12 Bogenlampen) und in Cassel (10 000 Mk. 1897/98.) — Bremen: Für den Strom zur öffentlichen Beleuchtung und die Bedienung und Unterhaltung der Lampen kommen bestimmte von der Grösse der Lampen und der Zahl ihrer Brennstunden abhängige Sätze in Anrechnung; deren Höhe ist jedoch nicht angegeben. — In Frankfurt a. M. kostet der Strom zur öffentlichen Beleuchtung bis zu 2000 Brennstunden 3 Pf., bei mehr Brennstunden 2,6 Pf. die Hektowattstunde. Für Bedienung und Unterhaltung der Lampen sind ausserdem 0,7 Pf. für die Hektowattstunde zu zahlen. — Breslau: Für die städtischen Gebäude und die öffentliche Beleuchtung kommt als Strompreis der Selbstkostenpreis in Ansatz, deshalb in [] eingeschlossen. — Für die Bedienung und Unterhaltung der öffentlichen Lampen werden pro Lampe und Jahr gezahlt in Berlin (nach dem neuen Tarif):

20 bis 40 Mk. für die Glühlampe und 100 bis 190 Mk. für die Bogenlampe, in Breslau: rund 40 Mk. für die Bogenlampe. In Dresden, München und Plauen i. V. geht dagegen die Bedienung und Unterhaltung der öffentlichen Beleuchtung auf besonderer Rechnung, während diese Kosten den übrigen in Spalte 22 durch 1 gekennzeichneten Elektricitätswerken vergütet werden.

Sp. 23. Berlin: Auf den Strompreis für den Strassenbahnbetrieb werden bis ca. 10 % Rabatt bei einem Stromverbrauch von 10 Millionen Kilowattstunden gewährt. — Königsberg: Von der Strassenbahn ist ein Pauschalquantum zu zahlen (Höhe nicht angegeben). — München: Es sind pro Motorwagenkilometer 6 Pf., pro Anhängewagenkilometer 3 Pf., ohne Rabatt, zu zahlen. — Zwickau: Die Strassenbahn wird von dem Elektricitätswerk selbst betrieben. es kommen deshalb nur die Selbstkosten zur Verrechnung.

Tabelle X.

Es ist bei Berlin und München durch () angedeutet, dass sich die Zahlen auf die Flammen statt wie sonst auf die Laternen beziehen — in München ist übrigens der Unterschied verschwindend gering —, ferner in den Summenzeilen durch Cursiv-Schrift, dass die Zahlen nicht alle Städte umfassen, weil von einzelnen die betreffenden Angaben fehlen.

Das Gebiet der Strassenbeleuchtung ist in Hannover während des Jahres 1897 auf die Vororte Döhren, Ricklingen und Limmer, in Leipzig am 1. Juli 1896 auf den bisher an ein Privatgaswerk angeschlossenen Stadtbezirk Reudnitz ausgedehnt worden.

Die Zahlen von Würzburg beziehen sich auf das Jahr 1898.

Sp. 2 bis 5. Duisburg: Die Lampen werden von der elektrischen Hafenbeleuchtungs-Anlage bedient. — Frankfurt a. M.: Die Bogenlampen befinden sich sämmtlich in dem Stadttheil Bockenheim und werden von einem Privatwerk bedient. — Lübeck: Die elektrischen Glühlampen brennen auf den Quais nach Bedarf.

Sp. 6 und 7. Es ist zu beachten, dass in einzelnen Städten, z. B. München, die Gaslaternen von den mit elektrischer Beleuchtung versehenen Strassen entfernt worden sind, in anderen, z. B. Köln, nicht.

Sp. 8 und 9. Die Gesammtzahl der mit Gasglühlichtbrennern versehenen Laternen weicht von der angegebenen in denjenigen Städten ab, in denen Nachts Gasglühlichtbeleuchtung an Stelle der elektrischen tritt. In Köln waren z. B. im Ganzen 1093 bezw. 4361 vorhanden.

Sp. 10 Hier sind nicht nur die Laternen mit sonstigen Intensivbrennern im engeren Sinne, sondern auch die Laternen mit mehreren Flammen angegeben.

Sp. 11 bis 13. Braunschweig, Hamburg und Lübeck: Die Nachtbeleuchtung ist der Zahl der Laternen nach gleich der Abendbeleuchtung, in Braunschweig und Hamburg werden jedoch die Laternen Nachts auf einen geringeren Gasverbrauch eingestellt. — Görlitz und München: Es bleiben rund 4,5 bezw. 5/8 der Abendlaternen die ganze Nacht hindurch brennen.

Sp. 14 und 15. Charlottenburg 1897/98: Einschl. 9 Spiritus-glühlichtlaternen.

Um für ein einheitliches Beobachtungsgebiet ein Bild von den Fortschritten in der Verwendung von Gasglühlicht zur öffentlichen Beleuchtung zu gewinnen, sind die Spalten 6 und 8 auch noch mit Ausschluss der Städte Aachen, Barmen, Bochum, Essen, Frankfurt a.O., Münster i. W. und Würzburg, von denen die betreffenden Angaben über die Jahre 1895 bis 1897 nicht vollständig vorliegen, aufaddirt worden.

Tabelle XI und XII.

Die beiden Uebersichten über die Rechnungsergebnisse der städtischen Gasanstalten und elektrischen Centralanlagen bringen ausser den Summen nur einige der wichtigsten Einnahmen und Ausgaben im Einzeln zur Darstellung. In den Spalten 3 bis 10 sind dabei die Beträge der Rechnungsabschlüsse benutzt worden, nur dass allgemein von dem Installationsgeschäft allein der Reingewinn in Ansatz kam und nicht die Brutto-Einnahmen und -Ausgaben, sowie dass der Theil des Betriebsüberschusses, der etwa zur stärkeren Tilgung der Schulden, zu ausserordentlichen Abschreibungen oder zur Erhöhung des Reservefonds verwendet wurde, sogleich den betreffenden gewöhnlichen Ausgaben zugezählt worden ist. Die Spalten 14 bis 16 weisen dagegen, um einen Vergleich zu ermöglichen, die Gesammt-Einnahmen und -Ausgaben, sowie die Mehr-Einnahmen, unter der Voraussetzung nach, dass 1. die Einnahmen und Ausgaben aus dem Selbstverbrauch von Gas, Nebenprodukten und elektrischem Strom (weil durchlaufende Posten) und 2. die Einnahmen und Ausgaben aus Vermögen und dergleichen (weil nicht unmittelbar zum Betrieb gehörig) unberücksichtigt bleiben*), 3. die Kosten der öffentlichen Beleuchtung in allen Städten von den Anstalten unentgeltlich zu tragen seien (weil es in mehreren der Fall ist und 4. die Verzinsung und Tilgung des Anlage- und Betriebskapitals sowie die Abschreibungen und die Kosten der Neuanlagen erst aus den Mehr-Einnahmen bestritten würden. Letztere Annahme ist zu dem Vergleich erforderlich wegen der grossen Verschiedenheit dieser Ausgaben (siehe Sp. 9 und 10). Die hiernach aus den Rechnungsabschlüssen der einzelnen Anstalten auszuscheidenden oder von andern Verwaltungen zu übernehmenden Summen sind in den Spalten 9 bis 13 zusammengestellt. Spalte 9 und 10 werden durch den Tabellenkopf genügend erläutert, nur ist zu bemerken, dass Spalte 10 die Kosten der Neuanlagen nur insoweit umfasst, als sie aus der laufenden Rechnung gedeckt wurden. Spalte 11 enthält die etwa aus den Vorjahren übernommenen Ueberschüsse, die den Anstalten für die öffentliche Beleuchtung gezahlten Vergütungen, die Beträge, die für den Selbstverbrauch von Gas, Nebenprodukten oder elektrischem Strom in die Rechnungsabschlüsse eingestellt sind, die Einnahmen aus dem Vermögen und Grundbesitz und alle sonstigen nicht unmittelbar von dem Betrieb herrührenden Einnahmen, Spalte 12 die entsprechenden Ausgaben, ausser denen für die öffentliche Beleuchtung, Spalte 13 die von den Städten unmittelbar oder von besonderen Verwaltungen getragenen Kosten der öffentlichen Beleuchtung. Bei den Städten, für welche diese Trennung wegen der Unvollständigkeit der Angaben in den Fragebogen nur theilweise durchgeführt werden

^{*)} In späteren Jahren dürfte wegen ihrer Verschiedenheit auch die Einnahme an Zählermiethe von dem Vergleich auszuschliessen sein.



konnte — es fehlen besonders über den Selbstverbrauch und die öffentliche Beleuchtung die Vergleichsziffern mehrfach —, ist dies in den Spalten 11 bis 16 durch () bezw. ersichtlich gemacht. Es handelt sich jedoch dabei meist um geringe Beträge — sie einzeln zu bezeichnen, würde zu weit führen —, so dass die Werthe der Spalten 14 bis 16, besonders die beigefügten Verhältnisszahlen im Grossen und Ganzen ein zutreffendes Bild von der Rentabilität der Betriebe — unter den oben für alle Anstalten gleichmässig gestellten Bedingungen — gewähren.

In den Verhältnisszahlen der Sp. 5b ist der Preis dargestellt, der von den Gasanstalten und elektrischen Centralanlagen für das abgegebene Gas, bezw. den abgegebenen Strom (Sp. 2) unter der Voraussetzung durchschnittlich erzielt wurde, dass der Selbstverbrauch und der Verbrauch zu öffentlicher Beleuchtung nicht bezahlt werden.

Tabelle XI. Von dem Gaswerk der Stadt Chemnitz blieben die Fragen über die Rechnungsergebnisse wiederum unbeantwortet. Die betreffenden Angaben von Cassel und Darmstadt konnten nicht benutzt werden, weil sie nach abweichenden Grundsätzen abgeleitet sind. Auch die von Königsberg eignen sich wenig zum Vergleich, da in dem dortigen Rechnungsabschluss die Einnahmen und Ausgaben nur mit den Resten und dem Kassenbestand bilanziren. Die Angaben von Krefeld für 1897/98 beziehen sich infolge Aenderung des Betriebsjahres nur auf die Zeit vom 1. Juli 1897 bis 31. März 1898.

- Sp. 3. Altona, Braunschweig, Duisburg, Posen und Würzburg: Ohne den Reingewinn aus dem Installationsgeschäft, das vom Wasserwerk bezw. einer selbständigen Verwaltung besorgt wird.
- Sp. 5. Berlin, Essen und Hamburg: Ohne die entsprechenden Einnahmen aus früheren Rechnungen.
- Sp. 6. Bremen: Die Zählermiethe wird in Wirklichkeit unmittelbar zu Abschreibungen von dem Anschaffungswerth der Gasmesser verwendet. Düsseldorf: Einnahme nach Abzug der Unterhaltungskosten der Gasmesser. Hamburg: Einschliesslich der Einnahme aus dem Gasmesserverkauf. Stettin: Einschl. der Miethe von den Zuleitungen.
- Sp. 8. Von den Gaswerken, die einen Theil des Ueberschusses je auf das neue Jahr übertragen, sind an die allgemeine Verwaltung folgende Beträge abgeliefert worden: Düsseldorf: je 200 000 M., Königsberg: 238 798 und 218 756 M. d. s. die Gewinne aus den Jahren 1894/95 und 1895/96, Posen: 22 581 und 63 823 M., Spandau: 75 000 und 79 173 M., Wiesbaden: 152 500 und 160 000 M. Ausser den Ablieferungen zahlten Beiträge zur Strassenunterhaltung: Düsseldorf: je 24 000 M., Duisburg: 38 000 und 42 000 M (der Ueberschuss fliesst zum Erneuerungsfond; dabei wird für die Beleuchtung in den städtischen Gebäuden keine Vergütung gezahlt), Leipzig je 200 000 M.
- Sp. 9. Nürnberg: Einschliesslich 60 000 und 90 000 M. Schuldentilgung, die von der Stadt unmittelbar bewirkt wird und deshalb in Sp. 7 nicht enthalten ist.
- Sp. 10. Posen: Einschliesslich 73 425 und 75 131 M. Miethe. Diese anderwärts nicht vorkommende Ausgabe musste für den Vergleich der Rechnungsergebnisse von der Gesammtsausgabe abgehalten werden.

[Fortsetzung des Textes auf Seite 400.]

I. Allgemeines über die öffentlichen Gaswerke und die durchschnittliche Ausbeute

												_		
		ngs-	tler. Ing		l der	Länge		Vergaste Kohle	n				Aus e Ko	be ut e hle
Städte	Berichtszeit	Gasversorgungs- gebiet	Dessen mittler Bevölkerung	Ga	san-	der Haupt- leitung	Menge Mille	Hunderttl Gaskohle	heile Zusatz-	Gas	Coke	Theer	Ammoniak.	
					lten_	kın	Tonnen	1	kohle	cbm		7	kg	kg
1.	2.	3.	4.	5	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
	_	_				. 189	6 (189	6/97).						
Aachen* Altona Augsburg* Barmen Berlin Bochum	h a c c a	j=1	136 150 86 132 1640 70 78	1 2 1	1 1 1	94 108 94 119 912	17,2 15,2 30,5 408,4	84a; 11e 92c 100a 61b ₁ ; 33b ₂ ; 6e 100a	5e 8f — —	285 317 282 292	682 520 784 674	47 60 42 51	144 104	6,s + - +
Braunschweig Brenen Breslau Cassel Charlottenburg Chemnit Danzig	а а а а а а	\	118 150 380 93 145 195 114	1 2 1 3 1 2 2	1 1 1	78 181 203 70 133 137 50	16,5 32,6 50,5 15,8 44,9 33,3	48a 39e; 19a b ₁ u. b ₂ 99a; 1c 55e; 31b ₁ ; 14b ₂	46e; 6a 29e; 13a b ₁ — —	305	608 615 662 700 720	70 62 52 41 46 61	125 158 (10,s) 82	7,6
Darmstadt Dortmund*	a b a a b	V · A II V II I	64 117 378 182 63	1 2 2 2 1	1 1 4 - 2	68 90 338 164 67	8,8 21,7 94,2 44,9 13,6	100c 100a 63d; 29b ₁ 100a 100a	8f :	297 304 296 298 285	572	63 46 62 46 44	136 123 109	8,0
Essen	a a a b	< >> =	104 247 59	1 1 1 1	2	57 · 46	18,3	100a	- :	316 : :	660	45	:	3,8
Freiburg i. B MGladbach* . Görlitz	b b a	V ·	54 70	1 i	2	47	9,1	100c 47b ₁ ; 45b ₂	8f	315 284	651 †	69 53	÷	4,1
Halle a. S Hamburg Hannover* Karlsruhe	a h d	∧ # ∧ #	119 634 269 86	$\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$	2 - 1 1	106 457 72	19,2 136,5	85a; 8e; d 55g; 38e 100c; e	7f 7e; fu. a a	306 307 290	664 608 690	46 51 67	86 154 79	-
Kiel	a a	V.₩ ·	88 3 00	1 1 1	2	65 262	14,9 90,8	62e; 34a 100a	4e 	293 286	625	40 44	•	3, s 9, s
Königsberg Krefeld Leipzig	a c b	144VV	172 116 243 175		_ } { 6{	79 91 273 137	20,9 24,9 64,0 15,7	97e; 2a 100a 98g 66d; 34a	1 e 	294 295 300 †	680 656 †	50 78 63 †	(ll,s) 46 113 †	
Liegnitz Lübeck	a a	\ \ \	52 70 216	1 2 1	2	35 82 161	10,5	52b ₁ ; 48b ₂ 70e; 23a 99a	7a 1f	294 311 304	594	47 47 45	136	3,9
Mannheim	a c b c	V II V	78 93 •	1 1 1	1 2	99	23,2	100c; a; e	<u>-</u>	300		65	101	† :
München* Münster i. W Nürnberg	c a b	= >	412 59 182	2 1 1	3 1 1	293 163	,		9f 9f; u; e	331 297	. 1	66 50	92	† 6,0
Plauen i. V	b a b	N I ∨	60 74 ·	1 .	1	54 42		100b	1f Digitized by	278 270 30	700	64 [48 [2]	121	4,5

an Gas und Nebenprodukten aus 1 Tonne Kohle. (Erläuterungen siehe Seite 367.

an Gas und	Nel	enp	rodu	ıkte	n a	us 1 7	Conne	Kohle. (Er	läuterung	gen	siehe	e Se	ite 3	67.)
- 11		ngs-	ttler. ung	Zah	l der	Länge		Vergaste Kohle	en				Ausl e Kol	
Städte	Berichtszeit	Gasversorgungs- gebiet	Dessen mittler. Bevölkerung	. S offentl.	san-	der Haupt- leitung	Menge Mille	Arten und Hundertt Gaskohle		Gas	Coke	Theer		Schwefelsaur. Ammoniak
1.	2.	3.	Mille 4.	5.	lten 6.	7.	Tonnen 8.	9.	10.	11.	kg 12.	kg 13.	kg 14.	kg 15.
Spandau Stettin Strassburg i.E.* Stuttgart* Wiesbaden Würzburg . Zwickau	a a c b a b	8 \ \ \ \ \ \ \ \	60 145 144 156 78 68 63	1 1 1 1 2 1	1 1	30 84 162 118 73	5,4 21,3 27,4 35,7 14,2	73e; 24b ₁ ; 3d 99e; 1b 100c 100c 100c	h _ f _ 3f	310 296 307 274 302	717 700 679 700 660	60 44 60 67 56	55 † 97 162 89	† - 4,9
ZWICKEE			. 551	-		•	7 (1897		101	201	000	00		1/0
Aachen* Altona Augsburg* Barmen Berlin Bochum Braunschweig	b a c c a a	V II V V V II V	140 153 90 135 1674 82 125 153	1 1 2 1 5 1 2	1 1 - 1 1 1	96 111 96 122 932 46 79 187	31,8 17,9 15,5 32,6 417,5 13,9 17,7 33,9	100a 97a 92c 100a 61b ₁ ; 31b ₂ ; 8a 100a 45a 35e: 18a	3h 8f 46e; 9a 36e; 11a	299 291 311 287 292 304 301	636 538 730 669 700 608 605	49 65 43 50 42 71 62	142 107 :	7,3 † — † 8,4
Bremen Breslau Cassel Charlottenburg Chemnitz Danzig Darmstadt	a a a a a a	$VV \parallel VV \parallel$	401 97 156 200 115 65	3 1 2 2 1 1	i - - 1	212 74 143 146 50 69	53,2 17,3 53,1 35,4 13,8 8,9	$egin{array}{lll} 60000000000000000000000000000000000$	b ₁	313 268 281 281 329 301	684 769 759 606 711 630	52 42 36 67 53 65	164 (9,4) 87	5,0 6,7
Dortmund* Dresden Düsseldorf Duisburg Essen Freiburg i. B Görlitz	c b a a b a	$\ \wedge \wedge \wedge \wedge \ \wedge \ $	127 400 190 67 110 55 74	2 2 2 1 1 1 1	1 4 - 2 2 2 2	93 350 173 74 61 63 47	23,2 97,7 48,0 16,3 19,6 13,0 9,6	$\begin{array}{c} 100a \\ 62d; \ 29b_1 \\ 100a \\ 100a \\ 100a \\ 100c \\ 47b_1; \ 44b_2 \end{array}$	9f 9f	305 299 299 276 314 321 296	600 575 687 680 671 650	46 64 44 41 45 63 53	107 109	8,4 - 4,5 4,6
Halle a. S Hamburg Karlsruhe Köln Königsberg	a b d a a a	$\vee \vee \wedge \wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee \vee \vee \vee \vee \vee \vee \vee \vee \vee \vee$	122 653 88 90 310 173 118	2 3 2 1 1 1 2	$\frac{2}{1}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{2}$	112 474 79 67 273 81 94	20,6 139 5 32,2 16,1 96,8 22,3 26,5	88a; 5b 47a; 46e 100c; e 49e; 46a 100a e 100a	7f 7a u. e — 5e — e	302 311 288 291 281 304 287	661 604 687 620 704 715 680	47 52 68 39 44 51 52	77 150 (9,7) (4,9)	9,5
Leipzig Liegnitz Lübeck Magdeburg Mannheim München* Münster i. W	b a a c c a	WIVAII	268 54 72 223 98 430 60	2 1 2 1 1 2 1	- 2 2 3 1	289 36 84 166 101 306 58	71,5 6,1 11,5 34,5 24,7 49,8 9,6	94g 71b ₁ ; 29b ₂ 86e; 6a 99a 100c; a 71c; 14f; 2a 100a	6f f 8a 1f — 13f	295 293 310 303 290 333 272	660 † 612 704 678 598 700	60 45 47 45 59 71 38	110	- 4,0 + +
Nürnberg Plauen i. V Posen Spandau Stettin Strassburgi E.* Stuttgart*	b a a a c b	^ ∧ V	188 62 75 63 150 146 162	1 1 1 1 1 1	1 1 1 - -	171 58 46 31 87 168 122	30,8 13,6 12,8 6,3 23,4 30,3 35,4	88c 99d 78b ₁ ; 22b ₂ 68e; 25b ₁ 87e; 13b ₁ 100c 100c	12f; e; h 1f - 7e h - f	301 270 287 298 294 305 275	600 546 700 685 709 682 715	50 63 50 43 39 59 64	98 115	6,0 4,1 4,3 † — †
Wiesbaden Würzburg Zwickau	a b b	■ ∨∾	80 69 66	$\frac{2}{1}$	<u>1</u>	75 63 58	15,7 8,8 9,7	100c 94c 98d	6f 2f Digitiz		660 657 609	58 61 69	e	4,3 6,3

II. Der Gasverbrauch.

a = Mille cbm; b = Jn Procent des Nutzgases (Sp. 4); c = Durchschnittlich auf den

			Nachge-			Davon			Iı		onder			
	Gesammt	- 1	wiesener Gas-	z ur öffentlli	chen	zum P	rivat-		l		rauch	ım	Ga	
Städte	abgab	e	verbrauch	Be-		verbr			der (Koc	hen,	1	lust
			(Nutzgas)	leuchtu	ng				moto	ren	Heiz	en pp.		
	a.	c.	a.	a.	b.	a.	b.	c.	a.	b.	a.	b.	2.	d.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
				1896	3 (18	96/97).								
Altona	4 903	33		980	21,5		75,6		289		178			6,8
Augsburg* Barmen	4 800 8 601	56 65		585 984	13,1 12,1	3 745 7 057	84,1		378 1 073		137 2 122			7,x 5,0
Berlin	119 407	73	114 286	16 262	14,2	96 977	84,8	59			= 17,		5 121	4,3
Bochum	3 896	50		628	17,7	2 887	81,5	37			= 28,		352	9,0
Braunschweig .	5 041	43	4 717	735	15,6	3 925	83,2	33		667 :	= 14,	1	324	6,4
Bremen	10 060	67	9 543	1 620	17,0	7 845	82,3	52	541		2 690			5,1
Breslau Cassel	15 828 4 483	42	14 506 4 055	3 260 827	22,5 20,4	10 973 3 073	75,5 75,8	29	$\begin{array}{c} 2 \\ 241 \end{array}$		== 20, 394		1 322 428	8,4 8,9
Charlottenburg.	12 788	88	12 297	1 179	9,6	10 827	88,0		911		1 688			3,8
Chemnitz	9 243	47	8 910	1 760	19,8	7 064	79,3	36	1 200	13,6	234	2,6	333	3,6
Darmstadt	2 625	41	2 474	472	19,0	1 951	78,9	31	227	9,2	400	16,2	151	5,7
Dortmund*	6585	56	6 240	806	12,9	5 271	84,5				١.	١.	345	5,2
Dresden	27 826	74 74	26 915	4 996	18,6	21 835	81,1				= 19,		911	3,3
Düsseldorf Duisburg	13 379 3 887	62	$12359 \\ 3517$	$2225\ 472$	18,0 13,4	9 890 2 988	80,0 85,0			529 : 9,8	= 35, □ 373	∪ 10,6	1 020 370	$\frac{7,6}{9,5}$
Essen	5 776	56	4 880	1 123	23,0	3 651	74,8	35			= 19,		896	15,5
Freiburg i. B	2 869	53	2532	410	16,2	2 077	82,0	39	180	7,1	420	16,6	337	11,7
Görlitz	2 783	40	2617	710	27,1	1 882	71,9	27			= 21,		166	6,0
Halle a. S	5 888 41 937	50 66	5 475 39 718	1 390	25,4	4 026	73,5	34		10,3				7,0
Hamburg Karlsruhe	8 764	102	7 883	8 618 1 174	21,7 14,9	31 100 6 525	78,3 82,8		2 133 544	5,4 6.9	983 1 678		2 2 1 9 881	5,3 10,0
Kiel	4 372	50	4 129	1 302	31,5	2748	66,6	31	267	6,5	485	11,8	243	5,6
Köln	25 795	83	23 741	5 524	23,3	17 757	74,8	59	2 089	8,8	2 925	27,5	2 054	8,0
Königsberg	6 142	36	5 453	1 314	24,1	4 010	73,5		309	5,7		9,6		11,2
Krefeld Leipzig	7 346 19 177	63 79	6 676 19 127	$\begin{array}{c} 773 \\ 2511 \end{array}$	$\frac{11,6}{13,1}$	5797 16377	86,8 85,6		559 2 432	19.7	2 136 251			9,1
201p21g	4 529	26	4 342	901	20,7	3 409	78,5				= 21,		187	4,1
Liegnitz	1 733	33	1 481	243	16,4	1 205	81,4				= 10,		252	14,5
Lübeck	3 267	47	3 014	969	32,1	1 991	66,1		199	6,6	2 85	9,5	253	7,7
Magdeburg	9 513	44	8 787	1 618	18,4	7 109	80,3	33		10,6				7,6
Mannheim München*	6964 15856	75 37	6520 14307	$\begin{array}{c} 975 \\ 1471 \end{array}$	15,0 10,3	$\begin{array}{c} 5390 \\ 12676 \end{array}$	82,7 88,6		1 828	12,2 12.8		15,0	444 1549	6,4 9,8
Nürnberg	9 102	50	8 976	$\hat{1}$ $\hat{2}\hat{7}\hat{3}$	14,2	7 586	84,5	42		409 =			126	1,4
Plauen i. V	3 559	59	3 510	457	13,0	3 011	85,8			26,2		10,0		1,4
Posen	3 563	48	3 064	469	15,3	2 544	83,0		125			11,4	1	14,0
Spandau	1 675	28	1 491	169	11,3	1 300	87,3		000	163 =	= 10,)	184	11,0
Stettin Strassburg i.E.*	6 292 8 425	43 59	5 820 7 668	$1564 \\ 1384$	26,9	4 208 6 201	72,3 80,9		$\begin{array}{c} 292 \\ 684 \end{array}$	5,0	392 1 032	6,7		7,5
Stuttgart*	9 777	63	8 877	1 170		7 511	84,6	48		10,8		10,8	900	9,0 9,2
Wiesbaden	4 291	55	4 037	468	11,6	3 483	86,3	45	493	12,2	312	7,7	254	5,9
Zwickau	2541	40	2 369	323	13,7	1 997	84,3	32	172	7,2	127	5,4	172	6,8
Zusammen . Desgleichen	475 288	60		76 144	17,3	365 334	81,7	46	8	5 171	= 19	3,3	28238	5,9
Ĭ	470 759	6Ĭ	442 708	75 243	17,0	361 925	81,7				= 19		28051	6,0
Dagegen 189 <u>5</u>	443 042	59	413 032	75 095	18,2	332 708	80,5			7	= 1		30010	6,8
ire gen 1 89 5	+ 27 717	+2	+ 29 676	+148	_1,2	+ 29 217	+1,2	+3	jitiz qt h	8 376	999	3,10	 19 59	-0,8
•	,					· ·								

(Erläuterungen siehe Seite 368).

Kopf der mittleren Bevölkerung cbm; d = In Procent der Gesammtgasabgabe (Sp. 2).

			Nachge-			Davon			I	nsbes	onder	e		
	Gesammte	gas-	wiesener	zu:		- 10				Verb	rauch		Ga	s-
Städte	abgab	e	Gas- verbrauch	öffentlid Be		zum P			der (las-	zu		ver	lust
			(Nutzgas)	leuchti		ve r bra	auch		moto	ren	Koc Heize			
	a.	c.	a.	a.	b.	a.	b.	c.	a.	b.	a.	b.	a.	d.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
				1897	7 (18	97/98).								
Aachen*	9 108	65	8 874	1 329	15,0	7 417	83,6	53	4 63	5,2	1 244	14,0	234	2,6
Altona	5 223	34	4 866	1 046	21,5	3 721	76,5		294	, ,				6,8
Augsburg* Barmen	4 806 9 348	5 3	4 440 8 869	529 1 039	11,0 11,7		84,3		431 1 107	9,7	$\frac{192}{2557}$			
Berlin	121 744	73	117 630	12 593	10,7		88,3				= 20		4 114	
Bochum	4 222	52	3 855	513	13,3	3 315	86,0	4 0		1 211	=3	l ,4	367	8,7
Braunschweig .	5 316	43	4 949	713	14,4	4 176					= 1		367	6,9
Bremen Breslau	10 698 16 666	70 42	10 083 15 370	1 622 2 945	16,1 19,2	$8382 \\ 12155$	83,1 79,1				$\frac{3024}{-2}$		615 1 296	
Cassel	4 645	48	4 279	868	20,3	3 260	76,2		307			10,9		
Charlottenburg	14 921	96	14 400	1 208	8,4		89,3		. :	١.			521	3,5
Chemnitz	9 947	50	9 750	1 777	18,2	7 885	80,9		1 183		1	'		2,0
Danzig	4 525 2 686	39 41	4 392 2 531	785 397	17,9 15,7	3 570 2 081	81,3		318 956	7,2 10,1		,		2,9 5,8
Darmstadt Dortmund*	$\frac{2000}{7071}$	56	6 693	817	12,7	5 684	84.9			7,6			1	
Dresden	29 154	73	28 495	5 290	18,6	23 102	81,1			6014	= 2	1,1	659	2,3
Düsseldorf	14 368	76	13 253	1 986	15,0	11 025	83,2				$=3^{\circ}$		1 115	
Duisburg	4 373	65	3 959	499	12,6 25.6	3 399	85,9 72,7		l.	12,5	i	11,8	1	1 '
Essen Freiburg i. B	6 165 3 025	56 55	5 470 2 733	1 398 397	20,6 14,5	3 975 2 287	83,7		618 184			$\frac{8,6}{19,9}$		
Görlitz	2 846	39	2718	620	22,8	2072	76,2		1	671	= 2	1,7	128	
Halle a. S.	6 224	51	5 860	1 377	23,5	4 409	75,2			11,0			364	
Hamburg Karlsruhe	43 382 9 276	66 105	41 088 8 456	$egin{array}{c} 8885 \ 1232 \end{array}$	21,6 $14,6$	32 203 7 017	78,5 83,0		2 353 667					
Kiel	4 690	52	4 445	1 270	28,6	3 110	70,0	35	317	7,1	609			
Köln	27 236	85	24 683	4 892	19,8	19 273	78,1		2 402				2 553	
Königsberg Krefeld	6 778 7 619	39 65	5 823 6 824	1 146 610	19,7 8,9	4 541 6 116	78,0 89,6		351 599		1			
Leipzig	21 089	79	20 814	2 664	12,8	17 888	85,9		3 086					
Liegnitz	1 784	33	1 567	250	16,0	1 283	81,9	24	135	8,6	ı	1 '	217	12,3
Lübeck Magdeburg	$3564 \\ 10462$	50 47	3 305 9 523	1 052 1 416	31,8 14,9		66,4 84,6		227 993		359 1 241			
Mannheim	7 165	73		926	13,5		84,5		917	1	1 242			
München*	16 644	39		1 448	9,7	13 383	89,2		2 107		1 089		1 647	9,9
Münster i. W.	2 608 9 292	44		608 1 2 01	24,9 13,2	$1782 \\ 7812$	72,9 85,6		243		= 36	11,2	164 170	1
Nürnberg Plauen i. V	3 689	60	i	477	12.9		86,0		l	2 134 22,9		0, 2 5 12,6	ł	1 .
Posen	3 675	49		477	14,1		84,2			4,5		14,0		
Spandau	1 891	30	1 604	145	9,0	1 437	89,6	23	1	189	= 1	1,8	287	15,2
Stettin	6 865 9 255	46 63		1 504			75,0		280 599		712			
Strassburg i. E.* Stuttgart*	9 720	60		1 485 1 191	13,5		81,3				1 699 1 112			
Wiesbaden	4 767	60		482	10,7		87,1		1	13,5	1	11,8	l .	1 '
Würzburg	2 673	39	2 497	362	14,5	2098	81,0	30	343	13,7	303	12,1	176	6,6
Zwickau	2 769	42	2 598	331	12,7	2 034	78,3	31	183	7,0	159	6,1	171	6,3
Zusammen		[61	485 173	73 822	15,2	405 057	83,5		10	3 377	r = 2	2,0	28801	5,6
Desgleicher	n ohne Aa 495 060	cher 62		Münster 70 738			zburg 83,6			9 91 1	= 2	2.1	28094	5,7
Dagegen 1896		61		75 243							$\frac{1}{2}$		28051	
1897 gegen1896	+ 24 301	-	+ 24 258	-4 505	-2,0	+ 28 265	1,9	+1	Digit	ized bi 5 671	+	2,8	+43	-0,3

Die an die öffentlichen Gaswerke angeschlossenen Gaskraftmaschinen. III. (Erläuterungen siehe S. 369)

	1	Mi		l l	Dav	on			Mi	t		Dav	on	
Städte	An- zahl	im Ganzen P. S.	durchschnittl. P. S.	für elektr Licht	1 P. S.	mote (bis	zu . S.)	An- zahl	im Ganzen P. S.	durchschnittl. P. S.	für elektr Licht	mit P. S.	mot (bis 2 P.	ein- oren zu S.) in %
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.
		End	e 18	96 (1	896/9	7).			Enc	de 18	397 (1897/9	98).	
Aachen* Altona Augsburg* Barmen Berlin Bochum Braunschweig Bremen Breslau Cassel Charlottenburg Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund* Dresden Düsseldorf Duisburg Essen Frankfurt a.O.* Freiburg i. B. Görlitz Halle a. S. Hamburg Karlsruhe Kiel Köln Königsberg Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck Magdeburg Mannheim München* München* München* München Plauen i. V. Posen.	118 159 321 1 214 68 158 158 181 213 71 93 249 57 86 117 503 209 815 106 468 138 95 476 59 60 260 260 260 260 260 260 260	364 624 649 5 863 424 491 707 941 234 1 096 285 257 468 2 996 1 323 400 732 281 280 462 2 156 609 314 1 677 390 526 1 492 722 131 269 921 667 2 736	3,1 4,0 4,8 6,2 3,1 3,9 4,4 3,5 4,0 6,3 4,6 4,4 4,6 4,4 4,5 5,6 6,4 4,5 4,6 4,4 4,5 5,6 6,6 3,5 4,1 2,3 4,4 4,5 6,6 6,7 3,7 4,6 6,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4	3 20 4 81 10 9 4 23 4	34 122 32 210 70 19 271 43 463	81 54 224 542 94 71 35 105 66 193 	69 34 70 45 60 39 42 2 56 38 56 40 52 54 57 58 47 75 54 55 56 56 57 58 57 58 57 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	126 119 169 340 1 180 73 163 192 228 85 244 62 93 . 543 225 101 129 37 78 59 122 425 148 106 499 58 153 359 . 44 69 262 179 456 484 404 121 42	395 422 741 684 6 219 463 500 813 1 054 327 1 120 323 302 . 3 396 1 448 444 787 118 268 289 603 2 253 660 392 1 976 349 551 1 518 . 141 314 1 110 703 2 978 194 1 395	3,1 3,5 4,4 4,0 5,3 6,3 4,6 3,8 4,6 5,3 3,2 4,6 5,3 4,6 5,3 4,6 5,3 4,6 6,3 4,4 4,9 5,3 6,3 4,6 6,3 4,6 6,3 4,6 6,3 4,6 6,3 4,6 6,3 4,6 6,6 6,6 6,7 4,6 6,6 6,6 6,6 6,6 6,6 6,6 6,6 6,6 6,6	. 4 24 4 96 100 9 4 300 5 . 34 . 1	455 1388 30 2100 70 19 3466 59 448 2 1 753	81 54 490	.68 32 42 .60 40 .46 .45 42 51 .38 .58 .54 41 .59 49 52 14 33 .51 .57 38
Stettin Strassburg i.E.* Stuttgart* Wiesbaden Würzburg Zwickau	148 232 92	311 638 860 424	4.0 4,3 3,7 4,2	3 30 5	36 278	102 42	44 46	76 128 223 95 83 62	344 557 884 467 409 171	4,5 4,4 4,0 4,9 4,9 2,8	3 31 4	24 · 36 289 67 31	95 43	43 45 60
		35 979			6 806				38 714	4.6		6 986		45

Zusammen . |8 518 | 35 979 | 4,3 || 652 | 6 806 | 3 340 | 48 | 8 503 | 38 714 | 4,6 || 684 | 6 986 | 3 068 | 45 Dagegen zusammen in denjenigen Städten, von denen für beide Jahre die Zahl der Gasmotoren überhaupt bezw. der zur Erzeugung elektr. Lichtes dienenden Gas- und der Kleinmotoren bekannt ist:

| 7 990 | 34 789 | 4,4 | 527 | 6 104 | 2 767 | 46 | 8 114 | 37 598 | 4,6 | 560 | 6 810 | 2 750 | 44

IV. Der Preis des Gases (pro cbm) Ende der Berichtszeit. (Erläuterungen s. Seite 370.)

					Gas f	ür Priv	ate		-		1		п	1.0
				Leuch		ut IIIV		Sonsti	g. Verbra	uch		Jt.	öffentlichen uchtung	em Ent- für die und Be- Laternen
	;n	L L			batt		je hr-			tt	ch	städt. 1de	entl	für und Late
Städte	Grundpreis	Niedrigster Preis	Von	Bis	Verbi be von m	einem rauche zw. ehr als	Der Rabatt gilt je nur für den Mehr- verbrauch	Für Kraft- maschinen	Zu Koch-, Heiz- etc. Zwecken	b mit Rabatt	Ob die Gasmesser unentgeltlich	Gas für stä Gebäude	Gas zur öffentlich Beleuchtung	Ob ausserdem schädigung für Unterhaltung un dienung der Lat
	A	3				Mille	Den	٩	3	90		4	Ą	G # 2:9
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Aachen* Altona Augsburg* Barmen Berlin	(22) 17,5	12 20 19,8 11	1 4 0,5	4 × 100/0 6,5 × 1	$\frac{5}{2,5}$	100 m ³ 25 m ³ 60 m ³	_ _ 1	$16 \ 11^2/_3$	2 14 8	_ (1)	- (1) 1	= + = =	5,5 13,6 † † unen	1 — tgeltlich
Bochum	14	11,5	0,5	2,5 \$	5	90 m ³	_		7	1	-	12		tgeltlich
Braunschweig Bremen		13,5 17 20	0,5	2,5 \$	5 _ _	90 m ³	_		8 3 15	1 _	_	=	†	=
Breslau	(18)	15,3	3	150/0	2	50 m ³	-	1	2	-	(1)	[9]	[9]	-
Cassel Charlottenburg	16	15,2 13	2	50/0	0,3	1,0 M			zw. 13	_	_	15 10	10 10	1 1
Chemnitz Danzig	18	17 17	_ 1	3	_10	m ³	_		3 2	_	<u>(1)</u>	15	10	1 tgeltlich
Darmstadt	22	19	2	3 3	1,5	5 m ³	(1)		2	-	(1)	9	9	1
Dortmund* Dresden Düsseldorf Duisburg Essen	16 17 16 16 16	11 13,6 12,5 12 13	1 3 1 1 0,5	5 % 20% 3,5 % 4 % 2 %	20 1,0 3 8 10	60 m ³ 60,0 M. 100 m ³ 50 m ³ 25 m ³	1	1	0 2 8 0	_ _ 1	 - (1) -	[11] = 10	[10,4] [11] unen nentgel	1 tgeltlich
Frankfurt a. M.*	37	33,3	5	100/0	4,2	12,6 m ³		27	=	_	(1)	33,3	14,69	1
Frankfurt a.O.* Freiburg i. Br. Görlitz	15,7 20 18	14,13 16 18 16	5 5 1	$ \begin{array}{c c} 10^{0}/_{0} \\ \hline 10^{0}/_{0} \\ 2 & 3 \end{array} $	$\frac{10}{3}$	30 m ³ 30 m ³ 20 m ³		1	= 3 4 2	1	(1) (1) (1)	$ \begin{array}{c c} 14,13 \\ 14 \\ = \\ 16 \end{array} $	6,5 13 15 †	$\frac{1}{(1)}$
Halle a. S Hamburg Karlsruhe Kiel Köln	18 18 18 16	13,5 18 12 14,4 13	2,5 - 1,7 3 1	25 ⁰ / ₀ 6 \(\frac{3}{20^0}/_0 \) 3 \(\frac{3}{3} \)	1,5 - 33,3 2,0 2,5	50 m ³ 250 m ³ 20,0 M 25 m ³	_ _ (1) 1	1 1 1	0 2 2 2 0	_ _ _ 1	_ 1 _	= 8 =		1 (1) tgeltlich tgeltlich
Königsberg Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck	19,4 18 17 18	16 17,1 13 14,4	1,4 2 1 5	9,4 \$\\ 50\/ ₀ 4 \$\\ 20\(^{\chi_0}\)	6 5 15 2,5	96 m ³ 30 m ³ 100 m ³	_	1 1 1	2 0 2 3 2		<u>1</u> 1	= = † 14 =	12,21] † †	$\begin{bmatrix} 1\\ -1\\ 1\\ 1 \end{bmatrix}$
Magdeburg	18 18 23	15 11 16,56 18 20	1 2 2,5 —	3 \$\frac{3}{7} \frac{8}{280/0} =	$\begin{array}{c} 15 \\ 1 \\ 5^2/_3 \\ - \end{array}$	45 m ³ 50 m ³ 226,5,,		$17^{1/4}$	$egin{pmatrix} 0 \\ 2 \\ & 14 \\ 0 \\ 3 \end{bmatrix}$	1 (1) —	_ _ _ 1	15 12 = = 10	13 10 16,56 8	- + -
Plauen i. V Posen Spandau Stettin Strassburg i. E.*		15,3 17 17 15 16	2	15º/ ₀	6 _ _ _	25 m ³ — — — — — —		1 1 1	4 0 4 0 2	-	(1) (1) (1) $(-)$ (1)	11 10 = 8 8	11 10 10 8 8	_ _ _ _
Stuttgart* Wiesbaden	17		5 VIII.	= 16 ⁰ / ₀	_ 	20,0 M	=	1	1 2 2 2	-	(1) (2) (2)	= 15 11 11 11,	t unen 11 unentg	tgeltlich

V. Allgemeines über die öffentlichen elektrischen Beleuchtungswerke.

(Erläuterungen siehe Seite 373.)

				der		Stro	ma	rt 1	and Ver	theilungss	ystem	1 0
Städte	eit	traft	bezw.	en-und Inter-)	Gle	ich- om	ger	m		Spannung Gebrau	ichs-	Bemerkungen.
	Berichtszeit	Betriebskraft	entralen Kraftstati	Accumulatoren-und (sonstigen Unter-) Stationen	Dreileiter	ünfleiter	Einphasiger Wechselstrom	Drehstro	Primär-	für Licht etc.	100	
			24	Ac (s)	9		-	-	Volt	Volt	Volt	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Aachen** Altona* Barmen	b c a	D D D	1 1 1	- 1 1	1 1 1	=	=	_		2×108 2×108 2×110	550 500	Bahn: Gleichstrom-Zweileiter.
Berlin*	c	D	4	1	1	-	-	1	3000	2×110	500	Drehstrom vereinzelt für die Fern speisung. Bahn: Gleichstron Zweileiter.
Bochum	a	D	1	-	1	-	_	-	-	2×110	_	
Bremen Breslau	a a	D	1	3	1 1	_	-	_	_	2×110 2×110	_	Ladeleitung: Zweileiter.
Cassel	a	Wu.D	1	(2)	1	-	1		2000	2×110	_	Der durch Wasserkraft (in Reserve Dampf) erzeugte Wechselstron wird in den Unterstatione durch Umformer in Gleichstron verwandelt.
Chemnitz** Darmstadt	c a	D	1 1	_	1	_	_	1	2000	120×110	550	
Dortmund	a		1	2	1		_	1	2600	2×110 2×120	- 550	Gleichstrom für die innere Stad Drehstrom (mit Einzeltransfo matoren) für den Aussenbezir
Dresden	b	D	1	-	-	-	1	-	2000	72 u. 110		Mit Einzeltransformatoren ohr Secundärnetz.
Düsseldorf Elberfeld	a a	_	1 1	3	1 1			_	_	2×110		Ladeleitung: Zweileiter.
rankfurta.M.**	a		1	-	-	-	1	-	3000	120	-	Primär- und geschlossenes Secu därnetz. Zweileiter mit parall geschalteten Transformatoren
Görlitz Hamburg*	a c	D D	1 2	3	1	_	1	-	2000	110 2×110	550 550	Zweileitersystem. Bahn: Gleic strom.
Hannover	a	D	1	1	1	_		_		2×110	990	
Köln Königsberg	a a	D D	1	_	_	1	1		2000	72 u. 110 4×110	500	Mit Einzeltransformatoren ohr Secundärnetz.
Leipzig*	b	D	1	1	1	-	-	1	2000	2×110	_	Drehstrom nur für die Fernleitur theilweise.
Lübeck Magdeburg*	a b	D D	1 1	_	1			1				Primäres und secundares Netz.
lünchen		D u,W		1	1	-	-	-	_	2×110	640	Für Strassenbahn und Boge
Vürnberg	b	D	1	-	-	-	1	-	2200	115	_	lampen Zweileiter. Geschlossenes Primär- und Secundärnetz.
	b		1	_	-	_	-	1		120	-	Desgl.
tettin* trassburg i. E.*	c b		1	3	1	_	_	1	2750	2×110 118	500	Primär- und Secundärnetz. Baha Gleichstrom.
Stuttgart* Zwickau*	a b	D D	1	_	1	=		=	Ξ	2×110 2×110	550 500	Bahn: Zweileiter.

1

VI. Die Privatanlagen zur Erzeugung elektrischen Lichtes.

(Erläuterungen siehe Seite 373.)

	Zahl		Zahl der ange	eschlossene	n
Städte	der	D			
	Anlagen	Bogen- lampen	Glühlampen	Motoren	sonstigen Apparate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
	End	le 1896 (18			
Berlin	E.a	5 014 624	102 010 13 586	67	-
Braunschweig Chemnitz	54 137	1 763	18 050	42	! =
Dortmund	29	349	5 283	17	_
Oresden	166	1 880	35 225	114	_
		ľ			1
Duisburg	32	447	4 424	40	-
Frankfurt a. M	6 5	1 038	23 456	123	-
Freiburg i. Br	27	51	2 885	27	93
Halle a.S	59	486	10 857	11	_
Karlsruhe	35	317	5 399	•	
Kiel	21	159	3 931	•	
Königsherg	24	3 0 3	4 541	•	
Krefeld	79	694	15 295	23	1
⊿eipzig .	217	ca. 3 000	ca. 53 000	ca.	250
Liegnitz	18	100	1 616	3	-
Lübeck	7	42	628	7	13
Magdeburg	108	1 504	20 278	51	189
Plauen i. V.	42	157	5 672	10	
Stettin	30	1 1 1 2	27 753	119	18
Stuttgart	43	486	15 835	137	53
Viesbaden	43	465	16 800	39	3
1	End	I .e 1897 (18	 97/98).		
Berlin	•	5 865	117 834		_
Bochum	7	ca. 45	ca. 600	_	_
Braunschweig	57	620	12 786	68	
Chemnitz	137	1 996	20 624	8 5	
Dortmund	44	1 068	11 556	79	_
Dresden	191	2 308	44 664	_	_
Duisburg	51	559	6 237	40	2
rankfurt a. M.	91	1 420	32 835	300	
reiburg i. Br	31	53	2 942	31	_
Förlitz	30	240	6 860	6	21
	59	479	10 440	11	_
Halle a.S	60	90	2 000	20	
Kier	116	1 527	25 442	148	2
	24	(33)	(164)	(2)	
Königsberg	84 84	813	16 310	43	_
		E .	1 1		
eipzig	250	3 550	57 400		00
iegnitz	$\frac{21}{7}$	102	1 759	29	12
übeck	7	1 501	783	7 65	13
lagdeburg · · ·	110	1 501	19 544	65 12	189
fünster i. W.	15	130	1	1	
Plauen i. V	43	172	6 432	11	2
tettin	20	1 189	28 453	237	18
tuttgart	51	554	18 706	130	158
Viesbaden	47	5 00	16 800	43	_ 1
ricanadem I				Digitizeg	by (700)

VII. Die Stromabnehmer der öffentlichen elektrischen Beleuchtungswerke ausschl. der Strassenbahnen.

	1		A	ngesch	lossene)				Hektov	vatt	
	er				Moto	ren			der an	geschlosser	nen	
Städte	Abnehmer	Bogen- lampen	en en		ι,	bis		Apparate		Ĭ	l i	zu-
	pu	300 Million	Glüb- lampen	über- haupt	H _P	2 P	S.	pa	Lampen	Motoren	Appa-	sammen
	V	E E	_ E	ab ha	mit zus. PS	über-	in %	Ap	Bampon	Motorcii	rate	Summen
				ļ								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
				En	le 189	6 (18	96/9	7).				
Aachen**	275	359	11 947	48	140	30	62	15		1 470	95	
Altona* Barmen	515 226	513 412	13 961 10 509	90 30	272 65	52 17	58 57	_	8 844 6 937	2 450 464	_	11 294 7 401
Berlin*	4 607	9 173	196 076	2 056	7 475		•	357	144 533	67 2	75	211 808
Bochum	61	193	1 380	1	4	-	_				-	
Bremen Breslau	788 5 87	531 1 036	37 931 14 707	102 81	267 180	60	59	24 2	20 712 12 450	2 393 1 584	158 45	23 263 14 079
Cassel	251	254	5 784	27	65	16	5 9		3 844	521	-	4 365
Chemnitz**.	340	340	9 750	112	323	22	20	4	6 322	2 506	20	8848
Darmstadt	361	280	11 536	18		.	•	13	6 764		74	7 238
Dresden Düsseldorf	629 4 11	836 95 8	29 976 20 613	45 43	245 122	21	49	19	21 556 14 341	2 453 1 126	77	24 009 15 544
Frankfurta.M.**	712	624	40 825	133	1 063	55	41	-	22 908	7 824		30 732
	1 751	1 636	61 368	343	976	186	54		34 22 8	83	330	4255 8
Hannover	809	1 182	27 993	109	39 0	43	39	•	20 501		160	23 661
Köln	412	518	30 077 13 281	72	259	28	39	10	16 985 8 956	2 466 1 184	43	19 451
Königsberg Leipzig*	411 459	573 778	23 968	46 129	108 297	33 76	72 59	89	15 146	2 752	1 341	10 183 19 239
Lübeck	277	179	5 362	40	118	22	55	-	3 663	869	-	4 532
Magdeburg*	350				• .			-	791	93	-	884
München	1 100	940	1 982	100	205	70	-	-	ca. 5 600	9 570	105	ca. 5 600
Nürnberg Stettin*	1 102 851	545 850	26 955 18 910	123 85	365 177	72 50	59 59	<u> </u>	16 233 14 765	3 570 1 753	195	19 998 16 518
Stuttgart*	817	573	22 024	149	494	74	50	19		4 510	273	
•				En	de 189	7 (18	97/9	 8).				
Aachen**	307	477	14 139	60	168	34	58	25	9 568	1 642	324	11 534
Altona*	597	540	17 852	136	540	80	5 9	9	10 915	4 870	17	15 802
Barmen	264	555	11 283	46	95	28	61	-	7 915	653	- 4 000	8 568
Berlin* Bochum	5 432 142	$10314 \\ 275$	229 858 2 178	2 873 1	10502 4	·	<u>.</u>	505	156 000	(a.100 000	T 4 000	4.260 000
Bremen	934	615	43 757	125	367	57	46		24 2 30	3 420	200	27 850
Breslau	670	1 243	17 543	137	26 8		•	16	14 806	2 355	285	17 446
Cassel	313	2 99	7 994	39	83	26	67	_	4 993	671		5 664
Chemnitz** Darmstadt	460 427	428 290	13 765 13 881	155 70	566	66	4 3	5 12	8 577 7 918	5 209 800	31 61	13 817 8 779
Darmstadt Dortmund	233	125	6715	32	129	4	13		3 230	970		4 200
Dresden	824	1 245	40 285	94	345		•	-	30 374	3 450	- ;	33 824
Düsseldorf	475	1 015	23 312	76	256		•	23	16 005	2 314	118	18 437
Frankfurta.M.** Görlitz	976 174	658 221	55 133 5 217	185 17	1 499 40	78 5	42 29	1 .	30 219 3 760	13 201 438	2 52 0	45 940 4 198
	2 436		88 991	622	2 143	355	57	46	49 125	18 308	1 568	69 001
Hannover	956	1 278	1	154	463	57			21 326	1	180	25 506
Köln	584	584		121	697	43	36	-	20 829	6 624	-	27 453
Königsberg Leipzig*	592 634	659 1 132	16 342 32 274	102	230 509	75	72	19 132	11 354 20 462	2 533 4 737	107 2 375	13 994 27 574
Lübeck	308	204		216 58	207	30	52	132	4 216	1 519	2 313	
Magdeburg*	512	459	18 833	114	499	59	52	ĭ -	10 926	4 391	1 -	15 317
München	23	935		-		-	_	ļ —	ca. 5 600	-	1	ca. 5 600
Nürnberg Plauen**	1 271 265	823 149	34 398 4 602	210 87	719 249	119	57	<u>:</u>	21 381	6 901	401	28 683
Stettin*	1 069	1 032	24 133	116	300	77	66	_	18 610	2 523	_	21 133
Strassburg* .	900	680	26 000	215	1 300	١.			15 320	8 040		23 3 60
iigart*	1 141	734		339	941	իլ 192 ed	57	330	07978	8 640	418	27 036
k au*	169	292	2 913	36	68	١ •	۱ •	2	2 485	650	22	3 157

VIII. Der von den öffentlichen elektrischen Beleuchtungswerken gelieferte Strom in 1000 HWSt. (Erläuterungen siehe S. 374.)

	Erzeugter [an das Leitungs-	Ab- gegebe Nutz	ne	Nutzene abzügl de:	ich	zu		Dave zun	n	Priva	ıt-	Insbeso Verbra für gev	uch		
Städte	netz abge-	energ		Selba verbrau		öffer Belev		Strass bahnbet		verbra		Zwec			
	gebener] Strom	überh.		überh.	in %	i	ı		, ,	überh.	in %	überh.	in %		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.		
				1896	3 (18	96/97)									
	1	1		1		l				l	1 1	i	1		
Aachen**	[12 318]		91,6	9 694		104	1,1	5 891	1 '		38,1	1 458	39,3		
Altona* Barmen	[18707] $[2179]$	13 653 1 855	73,0 85,1	11 633 1 777		150 61	1,3 3,4	5 494	47,2	5 989 1 716	51,5 96,6	711 105	11,8 6,1		
Berlin*	[2113]	1 600	00,1	142 698	01,5	4 084	2,9	17 582	12.3		84,8	40 089	33,0		
Bremen	9 3 1 6	6 034	64,8	5 225	56,1	124	2,4		_	5 101	97,6	650	12,7		
Breslau		7 214		7 009		428	6,1	_	_	6 581	93,9	489	7,4		
Cassel	2 232		71,0	1 509		106	7,0	_	-	1 403	93,0	183	13,0		
Chemnitz**	7 287	3 278	45,0	2 952	40,5	 E00	_	_	-	2 952	100,0	1 294	43,8		
Dresden Düsseldorf	8 138	5 876 5 676	60 7	5 519 5 625	60.	506 228	9,2			5 013 5 397	90,8 95,9	171 549	3,4		
Frankfurt a. M.**	0 130	3010	03,1	19 890	00,1		411	_	_	19 890		1	10,2		
(Görlitz)		146	:	138		_	_	_			100,0	7	5,3		
Hamburg*	[117 044]	103 374		100 846	86,2	629	0,6	81 998	81,3		18,1	3 995	21,8		
Hannover	[11 801]	10 870	92,1	10 783	91,4	954	8,9	_	_		91,1	1 659	16,8		
Köln		8 5 7 4	·	8 225		758	9,2	1 575			90,8	1 220	16,3		
Kŏnigsberg . . Leipzig* . . .	•	4 610		5 018 4 455		123 633	2,4	1 575	31,4	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	85.8	932	8,2 24,4		
Lübeck	[1 977]	1 688	85.4	1 609	81.3	95	6,0	_	_		94,0	290	19,1		
(Magdeburg*) .		1 .		1 592		-	-		_	1 592	100,0	141	8,8		
München				15 902		11 137	70,0	3 850	24,2	915	5,8	_	1 -		
(Nürnberg) .	7 448	5 5 7 6		5 390		1 804	33,5	_	-	3 586		765	21,3		
Stettin*	10 894	7 899		7 558		426	5,6	0.500	CO.	7 132		744	10,4		
			_												
Zus	uttgart* [20 294] 17 433 $ 85,9 $ 15 255 $ 75,1 $ 61 $ 0,4 $ 9 509 $ 62.3 $ 5 685 $ 37,3 $ 2 675 $ 47,6 $ Zus 229 636 216 626 $ 62,8 $ 390 302 $ 77,9 $ 22 411 $ 5,7 $ 125 899 $ 32,3 $ 241 992 $ 62,0 $ 58 401 $ 24,6 $ 1897 (1897, 98).														
A 1 **	[14500]	l 19 170	۰ ۵۵۰	_		•		7 905	167 -	9.650	91.	942	25,8		
Aachen** Altona*	[14500] $[22858]$	13 176 20 398		11 665 18 748		$\begin{array}{c} 112 \\ 192 \end{array}$	0,9	7 895 11 371		3 658 7 185		1 166	16,3		
Barmen	[2 674]	2 302	1 - '	2 190		118	5,4		-	2 072		206	9,9		
Berlin*	[221578]	182379		180 163		4 247	2,0	24 434	13,0	151 482		5 8 331	38,5		
Bremen	11 371	7 243	63,7	6 233	54,8	147	2,4	_	-	6 086		898	14,8		
Breslau ·		8 824	٠.	8 525		492	5,8	_	-	8 033	1	759	9,5		
Cassel	2916	1 916		1 815		106	5,8			1 709 5 262		234 2 834	13,7 53,9		
Chemnitz** Darmstadt	11 456 4 831	5 553 3 685		5 262 3 553		5	0,2	795	22,3	2 753	77,5	309	11,3		
Dresden	[20 604]	11 561		11 117		1 557	4,0	_	_	9 560		1 389	14,5		
Düsseldorf	10 470	7 364	1 '	7 296		420	15,8	₩		6 876		959	13,9		
Frankfurt a. M.**	35 441	2 6 960		26 200		155	0,6		-	26 045		15 517	59,6		
Görlitz	5 188	3 460		3 314			-	1 392	42,1	1 922		154	8,0		
Hamburg*	[156 262]	136 420 12 092		132 686 1 2 0 20		726	0,5	104 516	18,8	27 444 10 967		7 868 1 929	28,0 17,6		
Hannover Köln	[13 359]	11 868	1 '	11 411	30,0	1 053 1 781	15,6	_		9 630		2 263	23,5		
Königsberg	1 :	11.000	:	6 635	:	123	1,8	1 843	27.8	4 669		653	14,0		
Leipzig*	1 .	8 177		7 982		647	8,1		<u>-</u>	7 335	91.9	2 564	35,0		
Lübeck	[2661]	2 297	82,9	2 195		95	4,4	-	-	2 100		626	29,8		
Magdeburg* .				3 593		11 004	- CC 0	4 000	30.5	3 593			1.		
München	16 561	12 235	78 0	17 413		11 624		4 963	28,5	8303	69 9	2 667	32,1		
Nürnberg 'Plauen'')	70.907	12 200	10,9	11 878 1 563		3 575		" _		1 561		1 031	66,1		
Stettin*	12 276	10 031	81.7	9 657		383		_	_	9 274		1 075	11,6		
Strassburg*.	13 710	12 065		11 957		-	-	2 007	16,7	9 950		6 198	62,3		
Stuttgart*	[27 729]	26 242		23 593		63	0,3	13 428	56,9	10 102		5 304			
Zwickau* . <u>.</u>	<u> </u>	3 641	<u> </u>	3 303	<u> </u>		 -	1 695	51,3	1 608	48,7	216	13,4		
Zus	606 445	529 889	82,0	541 967	79,4	27.623	5 7	174 339	32,€	340 005	62,7	116 092	34,5		

IX. Der Preis des von den öffentlichen elektrischen Beleuch-

	1		1					Stron	n für
		.=	1			zur I	Beleuchti	ung	
	Spannung	Stromeinheit		Nie-			\mathbf{R}	abatt	
Städte	E I	neir	Grand-	drig-			Beg	innend beim	r de de
	$\mathbf{z}_{\mathbf{p}}$	E	Ì	ster	Gr	össe		verbrauch	Ob je nur flir d. Mehrverbrauch (Stufentarif)
		\mathbf{z}	Р	reis	ļļ	!	von	bezw.	nu rver
	Volt		Pf.	Pf.	Von	Bis	mehr	von mehr	b je fehn (Stu
					"		als	als	11
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	. 8.	9.	10.
		•		_				Ende	1897
Aachen**	108 108	HWSt ASt		7 5,75	0.10	1,15 Pf.	750	 1 500 d. Brst	=
Barmen	110	HWSt	7,28	1 2	4	10%	200	6 000 16.	
Berlin*	110	,,	(6)	3,60	§ 5	25%	800	3 000 d. Brst	-}
Bochum	110	ASt	8	6	\ 5 4	$15\% \ 25\%$	10 000 200	75 000 M 12 000 M	-,
Bremen	110	HWSt	7,27		2	10%	200	10 000 M	
Breslau	110	ASt	7,5	4,88	2,5	35%	300	1 000 d. ASt	
Cassel	110	HWSt	8	6	2	25%	500	10 000 M	-
Chemnitz** Darmstadt	120 110	"	7,4	7 6,66	$\frac{}{2}$	10%	200	10 000 M	(1)
Dortmund	110	",	6	4,5	5	25%		100 000 HWSt	1
Dresden	1 72) 11101	,,	6	4,8	3	20% j	1 000	60 000 M	_
Düsseldorf	107		7	5.0	5	200/0	200	10 000 M	1
Frankfurt a. M.**	120	* "	7	5,6 4,9	5	30%	300	2 000 d. Brst	
Görlitz	110	" "	6	5,7	3	5º o	5 000	10 000 HWSt	-
Hamburg* Hannover	110 110	"	6	5,4	$\begin{array}{c c} 2 \\ 1 \end{array}$	$22.5^{ m 0}$ o	2 000 500	20 000 M 10 000 "	_
	1 721	"	7	4,65	1	· i	1		
Köln	1110/	•	'	4,2	2,5	40%	†	†	
Königsberg	110	ASt	8	6,5		1,5 Pf. 2,5%)	20 000	80 000 ASt 2 500 M.	$\frac{1}{2}$
Leipzig*	110	HWSt	7	6,44	1	80.0	1 000	8 000 🚜	-
Lübeck	100	ASt	6,5	4,55	$\begin{cases} 2 \\ 1 \end{cases}$	$rac{20^{lpha}}{10^{lpha}}$ o		5 000 ,, ei 1000 d. Benst	$\left\{\begin{array}{c}1\\-\end{array}\right\}$
Magdeburg*	120	HWSt	7	4,2	5	4000		30 000 HWSt	
München	110	•	8	6	2	5º/o		500 d. Brst	1
Nürnberg	115	"	7	4,9	5	30%			1
Plauen i. V.** .	120	"	7	4,7	J V,4 '' () am jege 2,3 Pt.		HWSt bis 80 000 HWSt 80 000 HWSt	-}
Stettin*	110	ASt	7	5,25	5	$25^{0}/0$	800	3 000 d. Brst	- '
Strassburg* Stuttgart*	118	HWSt	6	4	٠.	Pf.		000 HWSt 20 000 <i>M</i>	1
Zwickau*	108 108	"	7 7	5,6 4,55	10	$\frac{20^{0}/6}{35^{0}/6}$	$\begin{array}{c} 1000 \\ 200 \end{array}$		1
•		., .						Berichtszeit e	inge-
Aachen** l	108	HWSt 1	(7) !	4.2	12.5			30 000 HWSt	_
Berlin	110	"	5,5	•	. 1				
Bremen	110	"	7,27	5,07				ch∫ 500 d. Brst nd(1 000 ,, ,,	. }
Breslau	1 10	,	6,8	4,42	1 2,5	17.5^{0}	400 1	1 000 d. Brst	
Frankfurt a.M.**	120	,,	6	4	1 2,5	17,5% 5 2 Pf.	7 000	200 000 HWSt . 30 000 " "	$\frac{-1}{1}$
Königsberg	110	ASt	7,5	6,5	0,5	1 Pf.	40 000	80 000 ASt	1
Magdeburg*	120	HWSt	6	4	2	Pf.	10	000 HWSt	1
München Plauen i. V.** .	110 120	"	$\begin{pmatrix} 6 \\ (7) \end{pmatrix}$	5,28		12º/o /l lindestrabat		-200 000 HWSt % für jeden Abnehmer	1
Stettin*	110	"	6	4,5	. 1	.		An ian leach vantening	τ.
Strassburg*	118	,,	5,4	3,8	1,6	Pf.	30,0	DOO ESVERIOUS	14
Stuttgart	108	,	6	4,8	• 1	.	1	. 9	•

tungswerken abgegebenen Stromes (Erläuterungen siehe S. 374).

Priva	te				· ·		Strom di		Stron		ler mpen	
Grand-	Nie- drig-	Z	u sons	:	wecken Rabatt	, 4 , 4	städ sche Gebä	ti- en	öffent Bele tu	liche uch-	Ob mit Vergütung der Bedienung etc. der Lampen	Strom für die Strassenbahn
	ster	Gr	össe	von	ginnend beim Verbrauch bezw.	Ob je nur für d. Mehrverbrauch (Stufentarif)	Preis	ra-	Preis	ra- oatt	nit Ver iung etc	trom Strasse
Pf.	reis Pf.	Von	Bis	mehr als	von mehr als	Ob je Mehrv (Stu	Pf	% E &	Pf.	% ₩ ₩	Ob 1 Bedier	Pf.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
(1897		11	1 :	ıt i		ı						م ا
2	,8 ,5 ,5	=	_ _	=	=	=	=	15 5 -	t ca 6 =	_	_	1,2 1,5 —
_	,6		_	_	_	-	ca 4,2	-	ca 4,5	-	_	1
-	3 48	=	=	=		<u> </u>	=	_	+	_	_	_
7,5 3	3	2 0	60% —	300	2 000 d. Betrst.	_	[5,5] =	_	[5,5] †	_	1	_
	2,25	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	2,5	_	1	1,6
2	1,5	=	-	=	=	_	=	_	_	_	-	_
2	,5	-	_	_	-		=	_	3	_	1	_
$_{2}^{\cdot 2}$ b	is 5	_ 5	25%	- 750	 2 500 d.Betrst.	_	<u>=</u> 5	_	unen 3	tgeltl —	ich 1	_
2,5	2^{10}	10	15%	1 000	1 500 Betrst.	_	Ě	_ 10	-	_ 10	_	1,2 1,25
9	2	_	_	_	_	= \	4	-	4	-	1	
${2,5 \choose 2,2}$	1,5 1,65	10	25º/o	1 000	3 000 Benst.	=}	=	-	unen	tgelti	ich	_
2	,2	_	_	_	_	_	=	_	unen	tgeltl	ich	+
² 2	1,84	=	u=	=	= emisch e Zw ec ke.	=	_ =	$33^{1}/_{3}$		$33^{1}/_{3}$	_	-
15	für die	elekt	r. Pfer	dekraft:	stunde (== 7,36 Am	père).	}=	-	unen	tgeltl	ich	_
2	1,2	5	40 %	15 000	100 000 HWSt	_	=	33 ¹ / ₃	3	_	1	+
2	1,4	=			=		=	_	2	_	-	_
2	1.4	∫ ⁰ ,15 '	% auf je 0,6 Pf.		00 HWSt bis 200 000 HWSt 200 000 HWSt	=}	=	15	=	15	1	_
4 2	2,4 1	5 5	40 ⁰ / ₀ 50 ⁰ / ₀		4 000 M. 100 000 HWSt	1	=	30 10	4	10	_	1,2
2	1,6	=	=	=	=	=	=	10	=	10	_	1,2
2 trete	1,3	 •eise	mäss	igung	en.	=	. =	ı —	ı —	· —		1 †
1,8				25 000				.	•	.	.	
•		•	•	•	•		•	•	1,6	-	1	•
•		•			•	•		٠	•	•	•	•
6,8	2,38	25	65 %	30 0	2 000 d. Betrst	-		•			•	
•		•		•	•	•		•		•		•
$\overset{\cdot}{\overset{\cdot}{2}}$	1	0,5	1 Pf.	20 000	40 000 HWSt	i	:					
2	1,76	-	-	=	=	-		:		:	:	:
		•	•		•	•	3,6	-	3,6	-	-	
•	:					Digitize	d by C	JQ(pgle			:

X Die öffentliche Releuchtung (Anzahl der Laternen)

				2	K. Die	öffen	tliche	Bele	uchtv	ing (A	nzahl	. der	Later	nen)
	Elek	r. Be	eleuch	tung			G	asbel	euchtur	ıg			Petrol	leum-
	Abe	ends	Nac	hts		I	Abends				Nachts		beleu	
Städte			ė	ا . ا	Laterr	nen	Darı	unter		Later		F. Ei	g	5
Staute	Bogen-	Glab-	Bogen-	Glüh-	في ا	O.E.	Glühli		급현	über-	in % der Abendbel.	Darunter mit Glühlichtbr.	Abends	Nachts
	1	l		1	überh.	auf 1000 E.	brenne	. 1	sonst. In- tensivbr.	haupt	% end		1	
	I	pen	·	npen			überh.	·					Later	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
	1 10		41				6 (1896	i/ 97).			. ,			
Aachen	10 16	8	_		2 115 2 976	15,5 19,8	48	2	36	1 678	56	19	=	_
Augsburg Barmen	10	2	-	-	1 948 1 851	22,6 14,0	1 292 600	66 32	14	934	48	543	97	-
Berlin	207	31	83	31	(23998)	(14,6)			(2199)	(18 974)	(79)		1 190	1 168
Bochum					957	12,3			72	1010	100	- 454	04	94
Braunschweig . Bremen	8	_	4	_	1 916 4 358	16,2 29,0	$1154 \\ 2062$	60 47	=	1 916 2 783	100 66	1 154 1 309		94
Breslau	34 10	_		_	5 796 2 172	15,2	694 246	12 11	2 680	3 384 793	58 37	441 106	188	188
Charlottenburg	10	_	-	-	2 441	23,3 16,8	2 212	91	_	2 093	86	1 864	92	92
Chemnitz	-	-	-	-	3 411	17,4	213	6	27	1 306	38	73	10000	
Danzig	_	_	=	_	1 389 1 724	12,1 26,9	274 1 701	20 99	=	567 424	41 25		645	-
Dortmund	-	-	-	-	1 143	9,7	67	6	7	733	64	67	37	37 682
Dresden Düsseldorf	68 34	=	40	=	8 582 3 548	22,7 19,4	35 841	0 24	2 111	4 885 1 419	57 40	35 320	36	-
Duisburg	6	-	-	-	979	15,5	565	58	12	444	45	243	35	1
Essen	12	14	_	14	1 603 5 909	15,4 23,9	190	3	98	1 056 3 797	66 64	110	127 52	52
Frankfurt a. O	-	-	-	-	837	14,1				251	30		111	13
Freiburg i. Br Görlitz	=	_	=	_	1 002 1 117	18,5 15,9	372 533	37 48	3	245 885	24 80	98 425		42
Halle a. S	-	-	_	-	2 568	21,5	284	11	53	1 803	70	224	135	135
Hamburg Hannover	78 74	4		=	27 374 5 361	43,1 19,9	343 51	1 1	549 136	27 411 1 699	100 32	220 17		
Karlsruhe	-	-	_	-	1 976	22,9	20	1	26	ca.1 000	51		-	-
Kiel Köln	58	4		4	1 788 7 013	20,3 23,4	287 920	16 13	181	1 008 4 842	56 69	167 1 020		36
Königsberg	4	130		-	1 889	10,9	614	33	64	968	51	372	100	30
Krefeld	50	=	-	=	1 373	11,8	726	53	992	756	55	496		
Leipzig Liegnitz	50	_	_	-	6 280 756	25,8 14,5	179 489	3 65	283	2 280 251	36 33	80 172		24
Lübeck Magdeburg	24	16	24	16	1 664 3 627	23,7 16,7	174 952	10 26	40	1 838	51	466	307	138
Mannheim	-	-	_	_	2 048	22,0	457	22	36	959	47	228		
München	830	-		-		(10,8)			_	1 009	79		178	
Nürnberg Plauen i. V.	133	=	93	=	2 746 1 153	15,0 19,2	163 122	6	12	1 983 669	72 58	73	142	71
Posen		_		_	1 194 469	16,1 7,8	951 469	80 100	_	490 133	41 28	366 133	97	15
Stettin	38	_	-	76	4 030	27,7	824	20	=	750	17	320		8
Strassburg i. E.	-	-	_	-	3 030	21,0	156	5	78		.:	-:	-	-
Stuttgart Wiesbaden	6	_	2	=	3 192 1 820	20,4	126 1 692	93	22	1 513 533	47 29	72 497	-	-
Zwickau	_	_	_	-	969	15,3	45	5	13	317	33	-	21	12
Zusammen	1710	209	246	141	168 581	19,6	34 495	21	8 686	99 770	65	11 803	5 965	3 516

0,7 26 377 16 008 0 Daher 1896 mehr | 9 789

inde 1896 und 1897. (Erläuterungen s. S. 377).

nde 1896 t		_	_		iterung	оп 5.			naht		_	1		_
	Abe	- 11	eucht			Λ	bends	sbele	uchtun	0	achts		Petrole	
		nus	1	nts	Latern	71	Darui	nter r	nit	Latern	- 11	t :	1	
Städte	-Bogen-	Glüh-	Lamp Bogen-	Glüh-	überh.	auf1000E.	Glühlich brenne überh.	eht-	sonst. In- tensivbr.	über- haupt	in % der Abendbel.	Darunter mit Glühlichtbr.	Spundy Later	Nachts
	-	-	4.	-	6.	ਰ 7.			10.	11	12.	13.	14.	15.
1.	2.	3.	4.	5.			8. 97 (1897)	9.	10.	11.	12.	10.	14.	10.
achen	1 12	-1	-1	-1	2 166	15,4	219	10	7	. 1	. 1			_
ltona	$\frac{16}{-46}$	18 - 2	=	10	3 057 2 002 1 982	19,9 22,0 14,6	900	10 100 45	33	1 725 967	56 48	147 964	95	
erlin	214	35	85	35	(26578) 1936	(15,8) $15,4$	(21672) 1560	(82) 81	(78)	(19 657) 1 936	100	(14829) 1560	94	1 090 94
remen	16 34 18 —		6	11111	$\begin{array}{c} 4\ 641 \\ 6\ 142 \\ 2\ 320 \\ 2\ 766 \\ 3\ 552 \\ 1\ 460 \end{array}$	30,3 15,3 23,9 17,7 17,7	2 977 3 334 464 2 722 578 373	64 54 20 98 16 26	316 — — — 17	3 004 3 533 893 2 359 1 339 602	65 58 39 85 38 41	1 938 1 892 190 44 184 136	218 99 4 686	218 99 4 199
urmstadt	$ \begin{array}{r} 4 \\ 130 \\ 36 \\ 6 \\ 21 \end{array} $		73 - - 3	_ _ _ _ 14	1 766 1 214 9 090 3 798 1 125 6 153	27,1 9,5 22,7 19,9 16,7 24,1	1 742 67 1 443 2 290 782 979	99 6 16 60 70 16	$ \begin{array}{r} - \\ 8 \\ 1573 \\ 1 \\ \hline 70 \end{array} $	427 797 5 243 1 515 539 3 976	24 66 58 40 48 65	414 67 862 324 640	58 949 36 33 61	58 706 — 61
Frankfurt a.O Freiburg i. Br Falle a. S Famburg Fannover	93 82	- - - - 4		111111	729 1 035 1 115 2 712 28 314 6 484	12,1 18,8 15,0 22,2 43,3 23,6	727 594 1 115 946 790 1 000	100 57 100 35 3 15	$ \begin{array}{r} - \\ 3 \\ - \\ 3 \\ 522 \\ 106 \end{array} $	258 1 894 28 234 2 232	25 70 100 34	155 663 670 333	106 24 80 164 202 100	2 164 202 33
iarlsruhe iel töln töln tönigsberg trefeld teipzig	107 4 - 50	- 4 130 -		- 4 -	2 127 1 924 7 220 2 158 1 393 6 675	24,1 21,3 23,3 12,4 11,8 24,9	109 776 4 103 2 030 1 380 970	5 40 57 94 99 15	26 33 14 — 119	1 197 1 000 5 083 1 279 766 2 381	56 52 70 59 55 36	425 3 058 1 170 764 382	216 193 71 71 204	114 36 30 71 104
Liegnitz Lübeck	24 - 830	16 - - -	24 - -	16 - - -	793 1 740 3 999 2 129 (5 059) 1 210	14,6 24,1 17,9 21,7 (11,7) 20,0	536 498 2 803 1 343 (5 059) 63	68 29 70 65 (100) 5	22 1 43 - 2	261 1 734 1 959 1 084 (2 880) 608	33 100 49 51 (57) 50	181 492 1 406 559 (2 880)	24 294 118 185 200	24 119 118
lauen i. V. losen pandau	211 3 - 50	=	132	100	2 765 1 188 1 257 481 4 100 3 264		677 338 1 257 481 1 439 405	24 28 100 100 35 12	- - - 71	2 165 705 547 134 780 2 221	78 59 46 28 19 68	570 190 — 134 425 282	22 48 130 — 181	22 48 — 20
Stattgart	6	37	-	-	3 305 1 902 1 017 976	20,5 23,7 14,7	129 1 776 1 017 87	4 93 100 9	22 - 10	1 559 549 320 353	47 29 31 36	75 509 300 28	38 21	19 12
Zusammen	2013	3 262	323	179	178 819	20,3	76 853	43		110 695		39 842		3 671
Ol	18	897 (1 896 (1	1897/9 1896/9	8) 7)	n, Barm 171 715 161 218 10 497	20,5	73 927 33 895	43		er i. W.		/ürzburg	;:	

XI. Die Rechnungsergebnisse der städtischer

Spalte a: Absolute, Spalte b: Auf 100 cbn

Städte	Nach- gewie- sener Gas- ver- brauch (Nutz- gas) Mille cbm	Gesammt- Einnahme	für zur öffentl. Beleuchtung	Darunter Gas zum Privat- verbrauch	M iethe für Gas- messer etc.	Gesammt- Ausgabe	M ehr- Einnahme (Ueberschuss
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8
		a b	a b	a b	1	a b	a b
			1896 (1	1896/97).			
Altona Barmen , Berlin Bochum Braunschweig .	4 568 8 169 114 286 3 544 4 717	$2088437418,3\ 47551113,4$	(96.941)(1,2)	971 581 11,9 14 304 370 12,5 322 959 9,1	179 974 9 086	813 772 17,8 817 480 10,0 16 584 123 14,5 367 356 10,4 759 658 16,1	548 036* 6
Bremen Breslau	9 543 14 506 12 297 26 915 12 359	$egin{array}{c c} 2\ 416\ 319\ 16,7 \ 2\ 808\ 571\ 22,8 \end{array}$	(220 038) (2,4) 258 874 1.8 141 503 1,2 374 872 1,4 —	1 661 981 11,4 1 638 284 13,3	47 007	1 421 901 14,9 1 807 399 12,5 2 030 435 16,5 3 342 816 12,4 1 336 051 10,8	532 188* 5, 608 920* 4, 778 136* 6, 1 322 762* 4, 369 393 3,
Duisburg Essen Freiburg i. Br. Görlitz	3 517 4 880 2 532 2 617 5 475	490 447 13,9 774 651 15,9 573 895 22,7 532 934 20,4 1 115 657 20,4	89 876 1,8 61 974 2,4 75 000 2,9 187 504 3,4	325 607 12,4	15 788	490 447 13,9 585 848 12,9 377 536 14,9 390 107 14,9 813 594 14,9	188 803* 3, 196 359* 7, 142 827* 5, 302 063* 5,
Hamburg Karlsruhe Kiel Köln Königsberg i.P.	39 718 7 883 4 129 23 741 5 453	8 414 612 21,2 1 413 963 17,9 622 810 15,1 3 429 914 14,4 1 517 437 27,8	861 780 2,2 94 034 1,2 - - -	5 445 952 13,7 968 625 12,5 459 239 11,1 2 468 441 10,4 602 393 11,4	- 12 295	4 576 066 11,5 993 101 12,6 616 592 14,9 2 550 249 10,7 1 002 810 18,4	3 838 546*: 9, 420 862*, 5, 6 218* 0, 879 665* 3, 514 627 9,
Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck Magdeburg	6 676 19 127 1 481 3 014 8 787	1 102 768 16,5 3 626 191 18,9 307 202 20 8 483 581 16,0 1 977 522 22,5	34 830 2,3	810 408 12,1 2 691 769 14,1 190 056 12,8 313 450,10,4 1 125 935,12,8		1 102 768 16,5 3 235 845 16,9 211 349 14,3 431 847 14,3 1 494 961 17,0	390 346* 2 95 853* 6 51 734* 1 482 561* 5
Mannheim Nürnberg Plauen i. V Posen Spandau	6 520 8 976 3 510 3 064 1 4 91	1 187 687 18,2 1 943 595 21,6 665 262 18,9 608 216 19,8 412 112 27,6		= 13,5 1 294 309 14,4 468 634 13,3 381 693 12,5 215 937 14,5		777 491 11,9 1 330 363 14,8 565 262 16,1 539 702 17,6 294 440 19,7	410 196* 6 613 232* 6 100 000* 2 68 514 2 117 672 7
Stettin Wiesbaden Zwickau	5 820 4 037 2 369	1 060 156 18,2 794 392 19,7 303 511 12,8	134 611 2,3	582 275 10,6 623 705 15,4 286 191 12,1	15 252 18 282 1 790	688 399 11,8 641 096 15,9 234 794 9,9	371 757* 6 153 296 3 68 717 2

^{*} Ablieferung an die Stadt.

Gaswerke. (Erläuterungen siehe Seite 379.)

Nutzgas berechnete Beträge in Mark.

Von den	Aus	gaben diei	nen		n Vergleich glichen sir			Der	nnach Verg	gleich	s-	
zur Verzin und Tilg des Anl und Betr kapita	ung age- iebs-	zu Al schreibur (Rücklage Erneueru fond) u Neuanla	ngen zum ngs- nd	von den Ein- nalimen abzu- halten	von den Aus- gaben ab- zuhalten	den Aus- gabenzu- zufügen	Einnahm		Ausgaben (Zinsen, Til und Al schreibun	gung)-	Mehr. Einnahr	
9.		10.		11.	12.	13.	14.		15.		16.	
a	b	a	b		4000	(4000)05		b	a	b	a	b
	l i		1 1	1	1896	(1896/9 7 :). !	. (I		i .	
261 250 85 676 494 069 2 32 734 66 334	5,7 1,0 2,2 0,9 1,4	56 199 31 730 1 517 798 54 241 75 280	1,2 0,4 1,4 1,5 1,6	210 521 104 736 1 340 442 26 021 143 229	381 246 117 406 5 040 314 110 805 141 614	58 658 	832 052 1 260 780 19 543 932 449 490 817 090	15,4	700 074 11 691 842 256 551	8,6 10,2 7,2	340 868 560 706 7 852 090 192 939 199 046	6,8 6,9 5,5
197 841 327 635 216 770 — 133 552	2,1 2,6 1,8 - 1,1	91 933 215 493 256 583 763 778 131 357	1,0 1,5 2,1 2,8 1,1	223 229 287 118 573 682 729 838 107 014	289 774 568 628 679 824 915 123 365 886	229 705	1 730 860 2 129 201 2 234 889 3 935 740 1 598 430	18,1 14,7 18,2 14,6 12,9	1 350 611 2 657 398	8,5 11,0		6,2 7,2 4,7
63 380 103 247 69 207 37 468 28 604	1,8 2,1 2,7 1,4 0,5	92 385 — 19 448 41 735 197 698	2,6 0,8 1,6 3,6	3 301 151 838 74 237 107 926 275 055	155 765 103 247 88 655 111 918 264 374	1 600 20 455	487 146 622 813 499 658 425 008 840 602	13,8 12,8 19,7 16,2 15,3	482 601 290 481	11,4	152 464 140 212 209 177 126 364 291 382	2,9 8,3 4,8
158 969 130 645 325 920	 2,0 3,2 1,4	235 163 42 940 — 200 000 154 307	0,6 0,5 - 0,8 2,8	1 445 641 96 074 3 654 39 490 594 465	131 743	- - -	6 968 971 1 317 889 619 156 3 390 424 922 972	17,5 16,7 15,0 14,3 16,9	787 482 484 849 2 024 329	10,0 11,7 8,5	3 179 850 530 407 134 307 1 366 095 358 204	6,7 3,3 5,8
44 906 523 066 8 520 77 448 295 020	0,7 2,7 0,6 2,6 3,3	453 008 497 469 23 486 17 245 135 011	6,8 2,6 1,6 0,6 1,5	75 576 303 977 65 146 — 395 446	506 375 1 197 485 55 387 94 693 579 476	167 993 — — —	$\begin{array}{c} 1027192\\ 3322214\\ 242056\\ 483581\\ 1582076 \end{array}$	15,4 17,4 16,8 16,0 18,0	2 206 353 155 962 337 154	11,5 10,5 11,2	430 799 1 115 861 86 094 146 427 666 591	5,9 5,8 4,8
86 950 185 437 69 042 — 33 885	1,3 2,1 2,0 - 2,3	84 697 82 681 111 919 89 371 60 389	1,3 0,9 0,3 2,9 4,1	232 015 91 862 102 426 113 304	311 637 222 217 134 003 134 852		1 711 580 573 400 505 790 298 808	16,8 16,5		9,8 13,2	692 854 230 355 100 091 139 220	6,5 3,3
134 861 29 925 46 234	2,3 0,7 1,9	4 428 212 622 83 014	0,1 5,3 3,5	221 971 10 900	224 890 242 547	-	838 185 783 492 •	14,4 19,4	463 509 398 549	8,0 9,9	374 676 384 943	

Noch
Spalte a: Absolute, Spalte b: Auf 100 cbm

Stādte	Nach- gewie- sener Gas- ver- brauch (Nutz- gas) Mille cbm	Gesammt- Einnahme	für zur öffentl. Beleuchtung	Darunter Gas zum Privat- verbrauch	Miethe für Gas- messer etc.	Gesammt- Ausgabe	M ehr- Einnah me (Ueberschuss)
1.	2.	3. a b	4. a b	5.	6.	7.	8. a b
		<u> </u>		1897/98).	11	a **	
Altona Barmen Berlin Bochum Braunschweig.	4 866 8 869 117 630 3 855 4 949	1 453 148 16,4 21 718 592 18,5 546 407 14,9	(103 354) (1,2) — — —	1 046 773 11,8 15 146 796 12,9 365 847 9,5	1 762 208 254 8 579	776 053 15,9 831 643 9,4 16 778 473 14,3 444 670 11,5 814 995 16,5	621 505* 7,0 4 940 119* 4,2 101 737* 2,7
Bremen Breslau Charlottenburg Danzig Dresden	10 083 15 370 14 400 4 392 28 4 95	2 725 773 17,7 2 774 774 19,3 726 947 16,5	120 834 0,8	1 832 735 11,9	6 944 58 597 897	1 476 091 14,6 1 994 204 13,0 2 245 860 15,6 471 474 10,7 3 513 965 12,3	731 569* 4,7 528 914* 3,7 255 473* 5,8
Düsseldorf Duisburg Essen Freiburg i. Br Görlitz	13 253 3 959 5 470 2 733 2 718	562 921 14,2 853 215 15,6 629 491 23,1	62 027 2,3		9 776 18 253 12 348	1 400 568 10,6 562 921 14,2 643 911 11,8 396 833 14,6 363 514 13,4	209 304* 3,8 232 658* 8,5
Halle a. S Hamburg Karlsruhe Kiel Köln a. Rh	5 860 41 088 8 456 4 445 24 683	8 529 764 20,8 1 532 740 18,1 678 617 15,3	888 509 2,2 100 701 1,2	5 511 012 13,4	(171 112) — 14 271	882 735 15,1 5 119 289 12,5 1 041 322 12,3 631 736 14,3 2 588 731 10,5	3 410 475* 8,3 491 418* 5,8 46 881* 1,1
Königsberg Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck	5 823 a 5 670 20 814 1 567 3 305	1 000 819 17,6 3 995 080 19,2 334 080 21,3	$\begin{array}{c c} & 799 \ 192 \\ \hline 100 \ 000 \ \ 0,5 \\ \hline 35 \ 910 \ \ 2,3 \end{array}$	$= 14,1 \\ 2809515 13,5$	25 781 20 191 —	1 156 463 19,8 842 398 14,8 3 446 418 16,6 225 291 14,4 492 576 14,9	158 421 2,8 548 662* 2,6 108 789* 6,9
Magdeburg	9 523 6 850 9 122 3 688 3 374	1 237 426 18,1 2 008 812 22,0 718 599 19,5	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	834 944 12,3 1 317 898 14,5 494 488 13,4	23 171 — 1 995	1 563 809 16,4 848 475 12,4 1 343 618 14,7 618 599 16,8 578 140 17,2	388 951* 5,7 665 194* 7,3 100 000* 2,7
Spandau Stettin	1 604 6 219 4 489 2 369 2 598	1 145 046 18,3 876 709 19,5 546 782 23,1	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	635 655 10,2 685 527 15,3	19 783 20 288	288 029 17,9 818 605 13,1 715 862 15,9 334 500 14,1 245 725 9,5	326 441*,5,8 160 847 3,6 212 282 9,0
* Abi	lieferuns	g an die Stadt.	 		ogle		

^{*} Ablieferung an die Stadt.

Tabelle XI. Sutzgas berechnete Beträge in Mark.

Von den	Aus	gaben die	nen		n Vergleicl glichen sin			Dei	mnach Vergl	leich	s-	
arVerzing and Tilgo des Anla and Betri kapital	ung ige- ebs-	zu Al schreibur (Rücklage Erneueru fond) u Neuanla	ngen e zum ings- ind	von den Ein- nahmen abzu- halten	n Ein- hmen den Aus- gaben ab- zuhalten von den Aus- gaben zu- zufügen den Aus- Einnahmen Zinsen, Tilgung und Ab- sahreibungen		M ehr- E innahr					
9.		10.		11.	12.	13.	14.		15.		16.	
a	h	a	b				a	b	a	b	a	b
					1897	(1897/98	3).					
261 100 84 242 2374 730 34 672 88 771	5,4 0,9 2,0 0,9 1,8	58 816 25 000 1 626 612 92 139 75 606	1,2 0,3 1,4 2,4 1,5	236 382 121 607 1 382 873 28 019 146 462	400 288 109 242 5 030 082 152 553 164 377	59 472 	830 008 1 331 541 20 335 719 518 388 880 549	15,0 17,3 13,4	435 237 722 401 11 795 924 1 292 117 650 618 1	7,6	394 771 609 140 8 539 795 226 271 229 931	8,2 6,9 7,3 5,8 4,7
194 956 327 603 253 407 —	1,9 2,1 1,8 —	102 786 329 837 294 060 40 049 829 903	1,0 2,1 2,0 0,9 2,9	230 021 330 490 460 148 11 390 771 182	297 742 720 009 786 411 46 143 989 944	 229 705	1 888 532 2 395 283 2 314 626 715 557 4 157 071	16,1 16,3	1 274 195	0,1 9,7	710 183 1 121 088 855 177 290 226 1 403 345	7,0 7,3 6,0 6,6 4,9
159 298 68 500 40 514 70 393 20 145	1,2 1,7 0,7 2,6 0,7	123 306 104 280 76 000 16 500 28 036	0,9 2,6 1,4 0,6 1,0	$103594 \\ 2272 \\ \\ 70777 \\ 108682$	386 198 172 780 116 544 86 893 81 653	1 593 20 664	1 761 825 560 649 853 215 558 714 469 194	14,2 15,6 20,4		7,6 9,9 9,6 1,4 1,1	747 455 170 508 325 819 247 181 166 669	5,7 4,3 6,0 9,0 6,2
30 594 - 165 172 99 939 323 184	0,5 - 2,0 2,2 1,3	216 662 438 868 52 753 38 266 200 000	3,7 1,1 0,6 0,9 0,8	283 240 1 461 294 102 133 2 852 27 728	290 209 989 834 230 718 140 231 523 184	1 1 1	917 860 7 068 470 1 430 607 675 765 3 658 954	17,2 16,9 15,2	810 604 491 505 1	0,1 9,6 1,1	325 334 2 939 015 620 003 184 260 1 593 407	5,6 7,1 7,3 4,1 6,4
44 347 519 152 8 510 77 448		274 354 241 066 507 171 24 923 23 689	4,8 4,2 2,4 1,6 0,7	345 199 323 733 66 449 —	493 110 1 222 494 66 262 111 131	189 468 —	933 922 3 671 347 267 631 563 643	17,6 17,1	663 353 1 2 413 392 1 159 029 1 381 445 1	1,6 0,2	270 569 1 257 955 108 602 182 198	4,6 6,0 6,9 5,6
288 861 87 701 217 018 69 099	3,0 1,3 2,4 1,9	147 450 82 360 90 000 123 080 107 043	1,5 1,2 1,0 3,3 3,2	379 748 99 618 221 016 94 336 73 704	586 122 170 061 316 793 233 594 124 624	1111	1 730 751 1 137 808 1 787 796 624 663 620 107	16,6 19,6 16,9	977 687 1 678 414 1 026 825 1 385 005 1 453 516 1	9,9 1,2 0,4	753 064 459 394 760 971 239 658 166 591	7,9 6,7 8,4 6,5 5,0
34 159 136 826 29 995 — 42 042	2,1 2,2 0,7 1,6	10 860 49 371 258 075 26 794 92 144	0,7 0,8 5,7 1,1 3,6	91 313 221 042 12 409 63 019	72 018 276 550 288 070 56 942	- - - -	324 118 924 004 864 300 483 763	14,9 19,2		8,7 9,5	3 81 949	6,7 6,2 9,7 8,7
						İ						

XXVII. Beleuchtungswesen.

XII. Die Rechnungsergebnisse der städtischen elektrischen

Spalte a: Absolute, Spalte b: Auf 1000 Hektowatt-

			ļ		Darunte	r			l	
	Abge-		l				11		Meh	r-
	gebene	Gesammt-	für ele	ktris	chen Stro	m	Miethe	Gesammt-	Einnal	-
Städte	Nutz-	Einnahme	i,			für Elektri-	Ausgabe	1	(Ueber-	
	energie	Limaniie	zur zum			citäts-	Nusgane	schus	,	
į			öffentlichen Privat-			Messer		semussy		
	Mille HWSt		Beleuch	tung	verbra	uch	etc.			-
1.	2.	3.	4.		5.		6.	7.	8.	
1.	2.	a. b.	a.	b.	a.	b.	a. b.	a. b.	a.	<u>b.</u>
									18	96
Barmen	1 855	143 595 77,4	119	9 694	= 64,5		5 512 3,0	94 752 51,1	48 843*	26,3
Bochum	5 8 4	41 323 70,7	-	-	38 924	66,6	1 808 3,1	30 171 51,6	11 152	19,1
Bremen	6 034	340 723 56,5	5 3 80	0,9	314 131	52,1	13 657 2,з	322 785 53,5	17 938*	3,0
Breslau	7 214	459 975 63,7	19 303	2,7	393 191	54,5	32 501 4,5	410 547 56,9	49 428*	6,8
Cassel	1 584	127 631 80,6	(8 400)	(5,3)	102 442	64,7	6 460 4,1	102 090 64,5	25 541*	16,1
Darmstadt	2 566	187 232 73,0	17	 5.082	= 68,2		2 531 1,0	134 587 52,4	52 645*	20,5
Dresden	5 876	330 890 56,3	15 167	1	279 130	47,5	9 883 1,7	233 797 39.8	97 093	16,5
Düsseldorf	5 676	336 019 59,2	_		326 048	1	2 582 4,5	272 300 48,0	63 719*	1
Hannover	10 870	543 075 50,0	26 398	2,4	469 988		19 849 1,8	412 906 38,0		12,0
Köln	8 5 7 4	457 576 53,4	_	-	429 119	50,0	14 324 1,7	333 230 38,9	124 346*	14,5
									10.005	
Lübeck .	1 688	92 516 54,8	-	_	83 695	1	11	78 681 46,6	13 835*	8,2
München		496 844 31,2	5	21,0	113 500		562 0,0	365 040 23,0	131 804*	8,3
Nürmberg	5 576	251 301 45,1	32 481	5,8	203 831	36,6	8 482 1,5	235 147 42,2	16 154*	2,9
'	1	,	•	ı	14	•	11 1	'	18	97
Barmen	2 302	185 436 80,5	150	199	= 69,5		6 563 2 9	115 860 50,0		1
Bochum	865	58 170 67,3		_	52 780	61.0	2 460 2,8	50 095 57,9	8 075	9,3
Bremen	7 243	405 769 56,0	6 515	0.9	371 931	1	16 034 2,2	286 001 39,5	119 768*	16,5
Breslau	8 824	585 902 66,4	24 596		489 064	1 1	39 185 4,4	426 970 48,4	158 932*	18,0
Cassel	1 916	146 050 76,2	(10 000)		118 276	1 1	7 535 3,9	119 668 62,5	26 382*	13,8
						·				
Darmstadt	3 685	207 211 56,2			= 52,6		2 933 0,8	162 209 44,0	45 002*	12,2
Dresden	11 561	583 400 50,5	46 715	4,0	496 522				46 270	4,0
Düsseldorf	7 364	362 093 49,2		-	l l	1		286 476 38,9	1	
Görlitz	3 460	118 320 34,2		_	1			111 333 32,2	6 987*	2,0
Hannover	12 092	598 213 49,5	32 605	2,7	515 763	42,7	22 661 1,9	457 562 37,8	140 651*	11,6
Köln	11 868	546 447 46,1	_	-	521 719	44,0	16 516 1,4	379 443 32,0	167 004*	14,1
Lübeck	2 297	120 824 52,6	-	-	105 357	45,9	5 882 2,6	88 803 38,7	32 021*	13,9
München	(17 413)	506 008 29,1	29 9 277		154 477		568 0,0	312 728 18,0	193 280*	11,1
Nürnberg	12 235	523 235 42,8	72 165	5,9	416 752	34,1		452 635 37,0	70 600*	5.s
	ا ا	11 01 11	, ,	. !	7	, il	Digitize	l by Goog	le	
* Ablie	terungen	an die Stadt	zu allger	neine	n Zweck	en.				

Beleuchtungs-Centralanlagen. (Erläuterungen siehe Seite 378).

anden Nutzenergie berechnete Beträge in Mark.

unden l	Nutzer	nergie ber	echn e	te Beträge	in Mark	ι.						
Vo n de	n Aus	gaben die	nen	Um eine ermö	n Vergle glichen s			De	mnach V	ergleic	hs-	
zur Verinsung Tilgung Anlag and Betr kapita	und des e- iebs-	zu Ah schreibur (Rückla zum Erneueru fond) u Neuanla	ngen nge ngs- nd	von den Ein- nahmen abzu- halten	von den Aus- gaben abzu- halten	den Aus- gaben zu- zufügen	Einnahn	nen	Ausgal (ohne Zi Tilgu und A	nsen, ng Mb-	Mehr- Einnahn	
9.		10.			1.3	10	14.		15.		16.	
a.	b.	a.	b.	11.	12.	13.	a.	b.	a.	Ь.	a.	b.
(1896/9	97).											
49 507 4 429	26,7 7,5	3 648 10 675	2,0 18,3	(7 400)	53 155 15 104	•	(136 195) 41 323	(73,4) 70,8	(41 597) 15 067	ł	it	(51,0)
153 949	25,5	65 260	10,9	7 070	219 209		347 310		103 576	25,8 17,2	243 734	45,0
105 083	14,6	159 895	22,2	21 433	264 978		438 542	1	145 569	20,2	292 973	40,6
47 566	30,0	19 026	12,0	10 665	66 592	_	116 966	73,8	35 498	22,4	81 468	51,4
3 7 43 0	14,6	35 196	13,7	21 433	72 626	•	(184 532)	(71,9)			(122 571)	(47,8)
63 196	10,8	_	-	3 0 2 85	73 914	6 563	3 0 0 60 5	51,1	166 44 6	28,3	134 159	22,8
77 442	13,7	112 835	19,9	1 796	192 073		334 223	5 8,9	(80 227)		(253 996)	(44,7)
93 775	8,6	183 501	16,9	44 738	282 545	_	498 337	45,9	130 361	12,0	367 976	33,9
101 794	11,9	100 000	11,7	_	201 794	-	457 576	53,4	131 4 36	15,3	326 140	38,1
15 300	9,1	4 612	2,7	_ ·	19 912	_	92 516	54,8	58 769	34,8	33 747	20,0
83 800	5,3	81 632	5,1	333 423	165 432							١.
47 467	8,5	65 004	11,6	32 481	112 471	_	218 820	39,2	122676	22,0	96 144	17,3
(1897/	98).				!	i .				•		•
51 69 2	22,5	3 00 0	1,3	(7 703)	54 692	•	(177 733)		(61 168)	1	(116 565)	(50,6)
19 020	22,0	10 388	12,0		29 408		58 170	67,2	20 687	23,9	37 483	43,3
156 557	21,6	16 034	2,2	8 131	172 591	_	413 672		113 410	15,7	300 262	41,4
109 422	12,4	156 501	17,7	28 806	265 923	_	557 096 133 794	63,2	161 047	18,3	396 049	44,9
53 193	27,8	21 277	11,1	12 256	74 470	_	100 (94	69,8	45 198	23,6	88 596	46,2
43 953	11,9	35 417	9,6	(867)	79 370		(206 344)	(56,0)	(82 839)	(22 5)	(123 505)	(33,5)
118 697	10,3	191 899	16,6	65 042	323 923	19 660	5 18 358	44,8	232 867	20,1	285 491	24,7
72 78 5	9,9	117 735	16,0	2 068	192 588	_	360 025	48,9	93 888	12,8	266 137	36,1
18 864	5,5	846	0,2	17 802	23 512	_	100 518	29,1		25,4	12 697	3,7
93 819	7,8	212 476	17,6	48 629	310 628	_	549 584	45,5	146 934	12,2	402 650	33,3
101 706	8,6	125 000	10,5	_	226 706	_	546 447	46,1	; 152 737	12,9	393 71 0	23,3
15 300	6,7	I	4,6	_	25 974	_	120 824		62 829	27,4	57 995	25,2
70 332	4,0	63 556	3,6	299 277	133 888			.				
87 926	7,2	131 893	10,8	72 165	219 819	_	451 070 Digitized by		232 816	19,0	218 254	17,9

[Fortsetzung zu Seite 379.]

Tabelle XII. Cassel, Sp. 4: Pauschalsummen, also einschl. der Vergütung für die Bedienung und Unterhaltung der öffentlichen Bogenlampen, deshalb in (). - Königsberg: Die mitgetheilten Angaben konnten nicht benutzt werden, da mit denen der übrigen Städte nicht vergleichbar. Sie bezogen sich u. A. nicht auf die wirklichen Einnahmen und Ausgaben, sondern auf die Soll-Einnahmen und -Ausgaben je des Berichtsjahres allein. - München, Sp.2: Nutzenergie ohne den Selbstverbrauch, daher in (). Die auf 1000 HWSt berechneten Sätze stellen sich infolgedessen gegenüber denen der übrigen Städte etwas zu hoch. Da das Werk in der Hauptsache der öffentlichen Beleuchtung und dem Bahnbetrieb dient, siehe Sp. 5b, ist die Berechnung der Vergleichsziffern der Spalten 14 bis 16 unterblieben. - Nürnberg: Wegen der bedeutenden öffentlichen elektrischen Beleuchtung erscheinen die Rechnungsergebnisse unter der Voraussetzung, dass diese Beleuchtung unentgeltlich geleistet werde, verhältnissmässig ungünstig.

XIII. Die Abgaben der verpachteten und der privaten öffentlichen Gas- und Elektricitätswerke an die Städte.

Spalte a: Absolute, Sp. b: Auf 100 cbm Nutzgas bezw. auf 1000 HWSt elektrischer Nutzenergie berechnete Beträge in Mark.

Stadte	1896 (1896/97)	1897 (1897/98)	Erläuterung der Abgaben.
	a. b.	a. b.	

	Private Gaswerke.											
Aachen	110 642	•	127 634	1,4	Vom Leuchtgas 2 Pf., vom Koch- pp. Gas 1 Pf. pro cbm. Gratislieferung von 620 bezw. 638 Mille cbm für städtische Zwecke.							
Augsburg Berlin	467 614	•	450 337	•	Auf je 23 123 797 cbm zu Leuchtzwecken verwendeten Gas 400 000 M.							
Dortmund Frankfurt a. M.	200 850	•	207 144	-	Mit dem Jahresabsatz steigende Rente (ursprünglich 150 000 M.).							
Frankfurt a. O. Hannover	10 000 428 343		10 000 461 031	•	Feste Abgabe. Auf das den Abnehmern gelieferte Gas 2,5 Pf.							
T'el.	10.000		10.000		pro chm, bei einem Jahresabsatz von mehr als 12 Millionen chm 3 Pf. (das Gas zur öffent- lichen Beleuchtung bleibt ausser Ansatz).							
Köln	12 000	•	12 000	•	Feste Abgabe. Ausserdem 350 000 Brennstunden der öffentlichen Beleuchtung unentgeltlich.							
Leipzig		_		_								
München	48 000	0,3	48 000	0,3	Beitrag zu den Kosten der öffentlichen Be- leuchtung.							
Strassburg		-	_	_	v							
Stuttgart		-	-	-								

Noch Tabelle XIII.

	1		ī		1
Städte	189 (1896)		1897/s		Erläuterung der Abgaben.
	a.	b.	a.	b.	
			Verpacht	tete	Elektricitätswerke.
Aachen Chemnitz	121 069 4 631 113 285 210 138	$0,4 \\ 34,5$	124 592 6 959 128 525	0,5	Abgabe (2% der Brutto-Einnahme).
Frankfurt a. M.	6 095 15 374	1	300 436	1,11	II D 1 D
Plauen i. V.	-	_	21 748	13,9	Pachtsumme (in den ersten beiden Betriebs jahren 4 und 6 0 / ₀ , vom dritten ab 8^{0} / ₀ de Anlagekapitals).
			Private	e El	ektricitätswerke.
Altona	36 46 8	2,7	56 000	2,7	10% von den Einnahmen für Strom und der Elektricitätsmessern.
(6 73 7 96	4,7	845 593	4,7	
Berlin $\left\{ ight.$	513 430 273 948	3,6 1,9	925 959	5,1	(100/ der Prutte Finnshme
Hamburg	368 320	3,7	454 833	3,3	$15^{1/5}$ 9 / ₀ von der Stromabgabe für Beleuch tungszwecke und 20^{9} / ₀ von der Stromabgabe an die Strassenbahnen. Ausserdem 10^{9} / ₀ Extrarabatt auf den Stromverbrauch des Staates.
Leipzig Magdeburg	31 988 23 016	6,9 14,5	57 080 22 498		16 ² / ₃ 9 ⁷ / ₀ der Brutto-Einnahme. 10 ⁹ / ₀ der Brutto-Einnahme für Strom, an Prüfungsgebühren und Zählermiethe.
1	36 016 6 57 8	4,6 0,8			10^{0} von der Einnahme für Strom. 10^{0} des Verkaufspreises des in den Installationen der Centrale zwischen dem Elektrici-
Stettin			65 768	6,6	tätsmesser und den Beleuchtungskörpern ver- wendeten Leitungsmaterials.
l	10 095	1,3)		25% von dem Rest des Ueberschusses, der sich nach Abzug von 6% Dividende ergiebt.
Strassburg	3 860	0,3	17 800	1,5	Bei einem Reingewinn bis zu $10^{0}/_{0}: 25^{0}/_{0}$ des Ueberschusses über $5^{0}/_{0}$, bei höherem $50^{0}/_{0}$
Stuttgart	43 887	2,5	59 600	2,3	des weiteren Ueberschusses. 10% der Brutto-Einnahme aus Stromlieferung
Zwickau	•				und Zählermiethe. In fünfjährigen Perioden bis zum 50. Jahre von 1 bis 5% der Brutto-Einnahme des Gesammt- unternehmens (Elektricitätswerk und Strassen- bahnbetrieb) steigend.

XXVIII.

Quartier- und Naturalleistung

für die bewaffnete Macht im Frieden in den Jahren 1894 bis 1897.

Von

Dr. M. Neefe.

Direktor des statistischen Amts der Stadt Breslau.

Indem die Gemeinden nach Massgabe der gesetzlichen Vorschriften für Quartiere und Naturalleistungen im Frieden zu sorgen haben, nehmen sie aktiv Theil an der Militärverwaltung. Diese Leistungen liegen aber nicht den Gemeinden als solchen ob, sondern den einzelnen im Gesetz näher bezeichneten Gemeindeangehörigen. Die Gemeinden sind nur die Organe für die Vertheilung dieser Lasten auf die Verpflichteten. Die Gemeinden sind berechtigt, durch Ortsstatut alle diese Leistungen in Gemeindeleistungen zu verwandeln, die Requisitionen auf ihre Kosten zu erfüllen und von den einzelnen Pflichtigen die auf sie entfallenden Antheile einzuziehen. Aber auch dadurch wird die Gemeinde dem Staate gegenüber nicht materiell zur Verpflichteten; sie haftet nicht für die Erfüllung dieser Militärlast, ihre Leistung "ist zwar in solutione, aber nicht in obligatione".1) Die Quartierlast beruht ungeachtet der dafür gewährten Entschädigung nicht auf einem Miethsvertrage, sondern ist eine öffentliche Last²), welche unter den Begriff der Enteignung, nicht unter den der Besteuerung fällt.³)

A. Quartierleistung.

Nach dem Bundesgesetz vom 25. Juni 18684) ist die Fürsorge für die räumliche Unterbringung der bewaffneten Macht während des Friedenszustandes bekanntlich eine Last des Reichs, deren Natural-

¹⁾ Vergl. das Recht der Kommunalverbände in Preussen, von Prof. P. Schoen. Leipzig 1897, S. 205.

²) Die neueren preussischen Verwaltungsgesetze von M. v. Brauchitsch (umgearbeitet von Studt und Braunbehrens) 3. Bd., 10. Aufl. Berl. 1892. S. 550.

³⁾ Handbuch der Verfassung und Verwaltung in Preussen und dem Deutschen Reiche. Von Graf Hue de Grais. 11. Aufl. Berlin 1897. S. 145.

1) Vgl. Bundesgesetzblatt S. 523 und die Instruktion für Ausführung dieses Gesetzes vom 31. Dezember 1868 (Bundesgesetzbl. 1869, S. 2). Dies Gesetz ist seit 22. November 1871 in Baden, seit 1. Juni 1875 auch in Bayern und Württemberg in Kraft.

leistung nur gegen Entschädigung (Servis) gefordert werden kann. An Wohnungs- und sonstigen Gelassen sind auf Erfordern (nach § 2 des Gesetzes) zu gewähren:

- 1. Für Truppen in Garnisonen und in Kantonnements, deren Dauer von vornherein auf einen 6 Monate übersteigenden Zeitraum festgesetzt ist, Quartier für Mannschaften vom Feldwebel abwärts, sowie Stallung für Dienstpferde;
- 2. bei Kantonnierungen von nicht längerer als der zu 1 angegebenen oder von unbestimmter Dauer, bei Märschen und Kommandos: Quartier für Offiziere, Beamte und Mannschaften, Stallung für die von denselben mitgeführten Pferde und das erforderliche Gelass für Geschäfts-, Arrest- und Wachtlokalitäten.

Das Reich ist berechtigt, gegen Gewährung der tarifmässigen Entschädigung die Beschaffung der Quartierleistungen zu verlangen und dazu alle (mit Ausnahme der davon befreiten*) benutzbaren Baulichkeiten in Anspruch zu nehmen, soweit dadurch der Quartiergeber in der Benützung der für seine Wohnungs-, Wirthschafts- und Gewerbebetriebs-Bedürfnisse unentbehrlichen Räumlichkeiten nicht behindert wird. Befreit sind Gebäude, die sich im Besitze regierender oder standesherrlicher Familien befinden, zu Gesandtschaftswohnungen, zu einem öffentlichen Dienste*) oder Gebrauche, insbesondere zu kirchlichen, Unterrichts-, Armen-, Kranken- und Gefängnisszwecken dienen, und Gebäude, die nach Ablauf des Kalenderjahres ihrer Erbauung noch nicht zwei Jahre gestanden haben.

Der Anspruch gegen die Gebäudebesitzer wird indess nicht unmittelbar, sondern durch Vermittelung der Gemeinden geltend gemacht. In den meisten der hier in Betracht kommenden Städte ist die dauernde Verwaltung dieser Angelegenheiten einer Deputation (Kommission, einem Ausschuss) übertragen.

Von 46 Städten sind auf den für den VII. und VIII. Jahrgang des Jahrbuchs ausgegebenen Fragebogen Mittheilungen darüber gemacht, ob sie Einquartierungskataster gemäss § 6 des genannten Gesetzes führen oder nicht. Diese Frage ist von 27 Städten bejaht (vgl. die in Sp. 1 der Uebersicht I, Seite 410 mit Stern versehenen Städte) und von 19 Städten verneint worden. Unter ersteren befinden sich Bremen, wo das Kataster nicht fortgeführt, sondern alle 5 Jahre erneuert wird; Chemnitz, wo es nur aufgestellt wird, wenn grössere Einquartierung angesagt worden ist; Hamburg, wo es nur theilweise fortgeführt wird. Unter letzteren befinden sich Braunschweig, wo für aussergewöhnliche Fälle eine Grundrolle geführt wird; Plauen i. V., wo Rollen über Quartierpflichtige aber nicht eigentliche Kataster aufgestellt werden; Hannover, wo ein Verzeichniss der einquartierungspflichtigen Gebäude vorhanden ist; Lübeck, wo die Steuermatrikeln zugleich als Kataster dienen.



^{*)} Vgl. § 4 des obengen. Gesetzes und § 2 der Instruktion. Dienstwohnungen in Dienstgebäuden sind quartierpflichtig.

I n	Bei normalem Quartier	Bei sog. engem Quartier	I n	Bei normalem Quartier	Bei sog. engem Quartier
Cassel	18 000 7 500 25 000 6 500 8 000	24 000 10 000 35 000 10 000 20 000	Königsberg i. Pr. Liegnitz Magdeburg Mannheim Nürnberg	12 000 3 528 52 500 7 833 31 000	30 000 7 000 62 500 10 540 36 000
Halle a. S Karlsruhe i. B Kiel Köln a. Rh	11 470 8 900 13 670 73 600	24 800 11 100 20 600 91 000	Spandau Stettin Strassburg i. E . Zwickau	2 382 7 000 14 000 7 890	7 520 32 680 24 000 15 000

Nach dem Einquartierungskataster betrug die Belegbarkeit Mann:

Bei sogenanntem engem Quartier können im Durchschnitt aller vorgenannten Städte rund 52 pCt. Mann mehr untergebracht werden, als bei normaler Belegung. Im Vergleich zur Civilbevölkerung schwankt die normale Belegbarkeit in den einzelnen Städten erheblich, es kommen z. B. auf 1000 Einwohner in Magdeburg 254, Köln 236. Cassel 234, Kiel 171, Frankfurt a. O. 121, Frankfurt a. M. 110, Halle 100, Königsberg 73, Liegnitz 71, Dortmund 67, Stettin 51. Spandau 48 Mann.

In welchem Umfange die Quartierleistung in den Jahren 1894 bis 1897 in Anspruch genommen worden ist, geht aus der Tabelle IIa, b hervor. Die Zahlen sind in den betreffenden Jahren in den einzelnen Städten sehr verschieden, ihre Grösse wird in der Regel durch die Abhaltung von Manövern in der betreffenden Gegend bestimmt. Die beabsichtigte Reduction der verschiedenen Chargen auf Gemeinköpfe liess sich in Folge der abweichenden Beantwortung seitens der Städte bei diesem ersten Versuche nicht zur Darstellung bringen.

Obwohl die Gewährung von Quartier grundsätzlich Pflicht der Hausbesitzer ist, so wird ihnen diese Unbequemlichkeit doch in den meisten hier in Betracht kommenden Städten in der Weise abgenommen oder wenigstens erleichtert, dass die Gemeinde für Unterkunft der Truppen in gemietheten Quartieren (Gasthöfen etc.) sorgt. Eine Reihe von Städten hat für Einquartierung in geringerem Umfange besondere Quartierhäuser beschafft (wie Berlin, Bochum, Breslau, Cassel, Frankfurt a. M., Karlsruhe i. B., Plauen, Strassburg i. E., Zwickau). Während in Breslau das Passantenhaus militärfiskalisches Eigenthum und der Stadtgemeinde für jene Zwecke nur überlassen ist, hat umgekehrt die Stadt Strassburg i. E. der Kommandantur Baracken hierzu übergeben. In Freiburg i. B. ist die Einrichtung getroffen, dass die Einwohner gegen Entgelt ihre Einquartierung in städtischen Massenquartieren (zur Unterbringung von 700 Mann) gegen Zahlung von 60 Pf. pro Kopf und Tag und unter Verzicht auf den gesetzlichen Servis unterbringen können.

Die seitens der Stadtverwaltungen mit Gastwirthen etc. für das Quartier pro Mann und Tag vereinbarten Preise (in Pfennigen) schwanken in den einzelnen Städten nicht unerheblich. Sie betrugen in

Aachen	50	Chemnitz	75 Lübeck	60
Augsburg	60	Dresden 5 0-	-75 Mainz	5 0
Barmen	100	Düsseldorf bei	Mannheim .	80
Berlin auf die		Einquart, bis	Metz	60-80
ersten 10 Tage		14 Tage 10	00 Nürnberg .	100
im Sommer .	80	darüb. hinaus	50 Plauen i. V.	100
im Winter	100	Frankfurt a. O.	30 Posen	50
auf die fernere		Freiburg i. B	60 Potsdam .	100
ZeitimSommer	5 0	Hamburg 80-	-100 Stettin	40
im Winter	70	Karlsruhe 50-	-70 Stuttgart .	40
Breslau	?	Köln	50 Wiesbaden.	60
Braunschweig .	40	Krefeld	50 Zwickau .	60
Bremen	60	Liegnitz 30-	-50	
Charlottenburg .	50	-	ł	

Für Unteroffiziere und Feldwebel sind die Beträge dem regulativmässigen Quartierbedürfnisse entsprechend höher.

Die vom Reiche zu gewährende Entschädigung wird durch den Servistarif und die Klasseneintheilung*) der Orte bestimmt. Sowohl der Tarif wie die Klassen-Eintheilung sind seit 1868 wiederholt (1878, 1887 und 1897) geändert worden. Die nächste Revision der Klasseneintheilung der Orte soll spätestens im Jahre 1902 stattfinden. Die Aenderungen des Servistarifs erstreckten sich nicht auf die Militärpersonen mit Offiziersrang. Der Tarif von 1897 unterscheidet erstmalig für Militärpersonen vom Feldwebel abwärts zwischen Quartier auf Grund des § 2 Ziffer 1 des obengenannten Gesetzes von 1868 und Ziffer 2 desselben. Der jährliche Servisbetrag für Gemeine in Orts-Klasse A ist von 1868 bis 1897 von 36 auf 72 M., und in Klasse I von 30 auf 59.4 M., also um 50 pCt. erhöht worden. Ausser Berlin gehören Altona, Bremen, Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Metz, Mülhausen i. E., München, Strassburg i. E. und Stuttgart der Servisklasse A an, alle übrigen Städte über 50 000 Einwohner (nach der Zählung von 1895) sind der Servisklasse I zugetheilt.

Ein Vergleich der den Städten durch die Quartierleistung erwachsenen Kosten mit der vom Reich bezw. der Militärverwaltung geleisteten Entschädigung zeigt, dass letztere nicht ausreichend und im Verhältniss zu den Kosten nicht gleichmässig ist. Zusammen in den 4 Jahren 1894 bis 1897 erreichten jene Beträge nach den Tabellen IIIa/b in den nachgenannten Städten folgende Höhe:

Städte	Ein- quartiernugs- kosten eM.	Davon vom Reich erstattet M.	oder º/o	Städte	Ein- quartiernngs- kosten	Davon vom Reich erstattet M	oder º/o
Altona Augsburg Berlin Braunschweig . Bremen	33 656 13 292 808 349 30 501 22 889	16 774 5 513 477 568 12 013 5 557	50 41 59 39 24	Breslau	597 121 108 530 2 285 21 827 9 799	172 088 83 575 504 4 448 8 905	29 77 22 20 91

^{*)} Die Grundsätze für die Einreihung der einzelnen Orte in die verschiedenen (sechs) Servisklassen sind abgedruckt in der Sammlung sämmtl. Drucksachen des Reichstags 9. Leg.-Periode IV. Session, 10. B., N. 782 S. 43 ff.

Städte	Ein- quartiernngs- kosten M	Davon vom Reich erstattet	oder	Städte	Ein- quartierungs- kosten	Davon vomReich erstattet	oder
Dresden	157 808 88 543 342 849 48 290 162 764 114 133 37 755 227 759 13 864 27 472 82 010	55 832 19 082 74 367 34 622 102 705 46 328 10 778 85 979 3 831 16 922 24 084	35 22 21 72 63 44 29 38 28 62 29	Leipzig	281 993 15 641 38 852 24 902 72 780 2 305 11 912 38 455 15 502 27 469 115 286	94 712 5 294 10 215 12 609 27 952 2 305 11 912 13 098 10 081 6 623 54 569	34 34 26 51 38 100 100 34 65 24 47

Die Art der Aufbringung der Einquartierungskosten, soweit sie nicht durch den Servis gedeckt werden, ist der Beschlussfassung der Gemeinden überlassen. Früher hat man aus dem Wortlaute des § 17 des preussischen Gesetzes über die Kriegsleistung und deren Vergütung vom 11. Mai 1851 die Einquartierungslast als eine auf dem Grundbesitz ruhende Reallast darzustellen versucht. In der späteren Zeit haben die Gesetzgeber diese Frage, wie man annehmen muss, absichtlich offen gelassen, so dass auch irgend ein anderer Modus der Aufbringung zulässig erscheint. Am häufigsten werden die Fehlbeträge in den hier in Betracht kommenden Städten von den Besitzern der quartierpflichtigen Grundstücke auf Grund ortsstatutarischer Bestimmung aufgebracht und zwar nach Massgabe des Gebäudesteuer-Nutzungswerths (wie in Berlin, Breslau, Görlitz, Liegnitz) oder durch einen Zuschlag zur Gebäudesteuer (in Charlottenburg, Frankfurt a. O., Posen). Sie werden auch nach Massgabe der Staatseinkommensteuer (in Düsseldorf, in Lübeck, sofern der jährliche staatliche Zuschuss von 6000 M. nicht ausreicht) und der gesammten direkten Steuern (in Nürnberg) aufgebracht. In anderen Städten werden sie auf den Stadthaushalt übernommen und wie jede andere städtische Ausgabe behandelt (wie in Aachen, Altona, Braunschweig, Bremen, Essen, Halle a. S., Hannover, Karlsruhe i. B., Krefeld, Lübeck, Mannheim, Zwickau). Städten werden die aus der Reichskasse gewährten Servis-Entschädigungen auf dem städtischen Etat in Einnahme nachgewiesen. In Dresden werden sie aus den Zinsen eines angesammelten Fonds bestritten und wenn diese nicht ausreichen, werden sie durch Zuschuss aus der Stadtkasse gedeckt. In Metz ist es den Hausbesitzern gestattet gegen Zahlung eines jährlichen Abonnements von 1 Mark pro Mann der Belegungsfähigkeit der ihnen gehörigen Gebäulichkeiten die Verpflichtung zur Einquartierung auf die Stadtverwaltung zu übertragen, die alsdann die Einquartierung selbst aufnimmt oder bei Logirwirthen unterbringt.

B. Naturalleistungen.

Durch das Reichsgesetz vom 13. Februar 1875 (abgeändert durch die Reichsgesetze vom 21. Juni 1887 und vom 24. Mai 1898) und die Instruktionen zur Ausführung dieses Gesetzes vom 2. September 1875 (mit Aenderungen vom 30. August 1887, 28. Juli 1889, 15. Oktober 1890 und 13. Juli 1898) sind die anderweiten Naturalleistungen für die Militärverwaltung während des Friedenszustandes geregelt. Für die Leistungen, welche theils von den Gemeinden, theils unmittelbar von deren Pflichtigen gefordert werden, wird wie für etwa vorkommende Beschädigungen Vergütung gewährt. Durch Vermittelung der Gemeinden können in Anspruch genommen werden:*)

- 1. Die Stellung von Vorspann (Fuhrwerke, Gespanne, Gespannführer); hierzu sind (mit Ausnahme der Befreiten) alle Besitzer von Zugthieren und Wagen verpflichtet. Der Vorspann wird in der Regel nur für einen Tag und nur auf Märschen, in Lagern und Kantonnirungen zur Fortschaffung der Geschirre, des Gepäcks etc. in Anspruch genommen. Die Vergütung erfolgt nach periodisch vom Bundesrathe festgestellten Sätzen.
- 2. Die Verabreichung von Naturalverpflegung, die in der Regel der eigenen Kost des Quartiergebers entsprechen soll. Die Vergütung beträgt vorbehaltlich der Erhöhung bei besonderen Preissteigerungen für Mann und Tag:

9	r	nit Brot	ohne Brot	für Offiziere
für die volle Tageskost	. 80	Pfennig,	65 Pfennig,	2,50 M.
., ,, Mittagskost .	. 40	,,	35 ,,	1,25 ,,
", "Abendkost	. 25	,,	20 ,,	0,75 ,,
", " Morgenkost .	. 15	,,	10 ,,	0,50 ,,

3. Die Verabreichung von Futter (Fourage) für Reitpferde und Zugthiere auf Märschen etc. Die Vergütung aus der Reichskasse erfolgt nach dem Durchschnitt der höchsten Tagespreise des Kalendermonats mit einem Aufschlage von 5 vom Hundert.

Die Kosten der Naturalverpflegung sind weit geringer als diejenigen der Quartierleistung. In Summe der 4 Jahre 1894 bis 1897 betrugen die Kosten für die Verpflegung der Truppen und für Fourage in nachgenannten 24 Städten:

Städte	Kosten	Davon erstattet v. d. Militär- verwaltung	oder º/o	Städte	Kosten M	Davon erstattet v. d. Militär- verwaltung	
Berlin Braunschweig . Bremen Breslau Charlottenburg Chemnitz	21 010 1 510 318 18 865 4 657 4 122	16 840 1 125 161 18 649 4 690 4 122	80 75 51 99 101 100	Dortmund Dresden Düsseldorf Freiburg i. B	6 346 105 786 7 984 5 092 64 050 48 205	6 234 92 303 6 372 3 440 58 734 33 487	98 87 80 68 92 69

^{*)} Zu den anderen unmittelbaren Leistungen gehören: die Stellung von Schiffsfahrzeugen für die Marine, die Eisenbahnbeförderung zu bestimmten Tarifsätzen, die Benutzung der Grundsstücke zu Truppenübungen und der Brunnen, Schmieden für das militärische Bedürfniss.

Städte	Kosten <i>M</i>	Davon erstattet v. d. Militär- verwaltung	oder o/o	Städte	Kosten <i>M</i>	Davon erstattet v. d. Militär- verwaltung	oder º/o
Hamburg	1 864 21 979 11 112 2 614 2 486 487	1 220 21 979 9 972 2 165 1 529 487	65 100 90 83 62 100	Nürnberg Posen	228 2 077 7 637 5 090 45 4 627	228 2 077 7 637 5 090 31 2 270	100 100 100 100 69 49

Viele Stadtgemeinden zahlen einen weit höheren festen Satz für Naturalverpflegung, als das Reich vergütet, z.B. Altona, Augsburg, Halle, Hamburg, Köln, Lübeck; in anderen Städten (wie Bremen, Breslau, Görlitz, Krefeld, Liegnitz, Nürnberg, Potsdam, Spandau) erhält der Quartierpflichtige für die Naturalverpflegung nur diejenige Vergütung, welche seitens des Reichs dafür gewährt wird.

Die Kosten für Vorspann betrugen zusammen in den 4 Jahren 1894 bis 1897 in den folgenden 28 Städten:

Städte	Kosten des Vor- spanns	Davon erstattet v. d. Militär verwaltnug		Städte	Kosten des Vor- spanns	Davon erstattet [v. d. Militär- verwaltung	oder
	M.	M.	0/0		M	M	0/0
Berlin	3 445	2 781	81	Kiel	360	304	84
Breslau	113	113	100	Köln	9 585	7 281	76
Cassel	109	84	77	Krefeld	711	431	61
Charlotten burg	1 113	678	61	Liegnitz	199	199	100
Chemnitz	382	331	87	Lübeck	934	559	60
Dortmund	2 016	1 234	61	Magdeburg	2 908	2 623	90
Dresden	8 678	7 170	83	Metz	15 702	15 702	100
Düsseldorf	9 675	6 248	65	Posen	2 091	2 091	100
Frankfurt a. M.	1 844	1 272	69	Potsdam	6 738	3 978	59
Freiburg i.Br	1 480	1 422	96	Spandau	3 672	2 416	66
Görlitz	15 278	7 775	51	Stettin	601	601	100
Halle a. S	1 122	784	70	Strassburg	1 346	1 346	100
Hamburg	67	48	72	Stuttgart	140	140	100
Karlsruhe	255	201	79	Wiesbaden	396	396	100

Diese Beträge dürften nur die Vorspannleistungen enthalten, welche durch Vermittelung der betr. Gemeinden erfolgt sind. In vielen Fällen sorgt die Militärverwaltung selbst für Vorspann im Wege des Vertrags gegen ortsübliche Preise und erstattet die Kosten direkt an die, welche Vorspann geleistet haben. —

Fasst man schliesslich die Kosten für die Quartier- und Naturalleistungen zusammen, welche vom Reich erstattet und welche von den Gemeinden bezw. von den dazu Verpflichteten getragen worden sind, so ergeben sich im Durchschnitt der 4 Jahre 1894 bis 1897 folgende Beträge, welche zur Ermöglichung eines annähernden Vergleichs auf 1000 der betr. Einwohner nach der Zählung vom 2. Dezember 1895 reducirt worden sind.

Städte	Vom Reich erstattet <i>M</i>	oder auf 1000 Einw.	Von den Verpflich- teten getragen M	Soder auf 1000 Einw.	Städte	Vom Reich erstattet M	S oder auf 1000 Einw.	Von den Verpflich- teten getragen M	S oder auf 1000 Einw.
Berlin Braunschweig . Bremen Breslau Charlottenburg	124 297 3 284 1 430 47 712 1 468	74 29 10 128 11	83 904 4 718 4 372 106 312 554	50 41 31 285 4	Hamburg Hannover Köln a. Rh Leipzig Liegnitz	3 012 26 990 8 544 23 744 1 914	5 129 27 59 37	6 910 35 445 3 498 46 850 2 699	11 169 11 117 52
Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf Frankfurt a. M	2 225 4 093 38 826 7 926 18 910	14 37 115 45 82	4 358 447 29 242 18 625 67 264	27 4 87 106 293	Magdeburg Metz Posen Potsdam Stettin	3 592 7 200 8 030 3 480 4 697	17 120 110 60 33	7 470 3 073 11 207 690 6 339	34 51 153 12 45
Freiburg i. B Görlitz Halle a. S	9 871 42 304 20 150	186 603 173	3 844 18 220 20 715	72 260 178	Stuttgart Wiesbaden Zwickau	2 563 2 322 13 935	16 31 277	1 359 5 801 15 262	9 78 303

Auffällig ist auch hier die enorme Abweichung der Lasten, welche die Bewohner der einzelnen Städte mehr oder weniger zufällig zu tragen haben. Um diese Ungleichheiten zu beseitigen oder wenigstens zu mindern erscheint daher die Aufstellung neuer Grundsätze über die Vertheilung jener Lasten nothwendig. Die bisherigen Entschädigungssätze des Reichs genügen bei weitem nicht die Missverhältnisse auszugleichen. Ausserdem tragen die Städte die nicht unerheblichen, in vorstehenden Beträgen nicht enthaltenen Verwaltungskosten für das Einquartierungswesen.

Tab. I. Die Einquartierungspflichtigen, die normale Belegbarkeit und die Unterbringung von Mannschaften etc. in Quartierhäusern und Gastwirthschaften im Jahre 1897.

Die in Spalte 1 mit Stern versehenen Städte führen Einquartierungskataster.

Städte	Zahl der Einquartierungs- pflichtigen	Normale Belegbarkeit der Stadt	In den Quartierhäusern können untergebracht	werden	Bei den Gastwirthen, mit denen Vereinbarungen getroffen	troffen werden können, lasse sich unterbringen	Städte	Zahl der Einquartierungs- pflichtigen	Normale Belegbarkeit der Stadt	In den Quartierhäusern können untergebracht	werden	Bei den Gastwirthen, mit denen Vereinbarungen getroffen worden eind oder leicht och	troffen werden können, lassen sich unterbringen
	Z	Mann	Mann	Pferde	Mann	Pferde		Z	Mann	Mann	Pferde	Mann	Pferde
Aachen Altona Augsburg Barmen		3 000	_ _ _ _ _ 300	- - - 50	250		Hannover Karlsruhe i. B.* Kiel*	11 150 6 147 4 220 24 000 5 231	35 126 8 900 13 670 73 600 12 000			400-500 559	60 . 320
Braunschweig . Bremen* Breslau Cassel* Charlottenburg Chemnitz* Dortmund*	ca, 800 6 264 21 202 ca. 5500 5 435	1 200 { 2 350 Pf. 10 773 M. 30 451 ca. 18 000	30 - 50 ca.1100		ca. 1500 ca. 1400 ca. 400		Krefeld* Leipzig* Liegnitz* Lübeck Magdeburg Mainz Mannheim* Metz*	3 957 12 203 1 856 2 890 2 731 ¹)	5 000 24 875 3 528 52 500 7 833 14 435			50 1000 2000 518	30 200 600
Dresden* Düsseldorf Duisburg* Erfurt Essen Frankfurta.M. Frankfurt a.O.*	39 503 3 939 4 294 2 076 5 711	83 593 5 500 4 294 ca. 25 000 6 500 8 000	- - - 1253 - 700		ca. 5000 ca. 7350	ca. 400 ca. 450	Nürnberg* Plauen i. V.* . Posen* Potsdam* Spandau* Stettin Strassburg*3) Stuttgart	24 500 6 727 895 2 298 1 406 4 400	31 000 8 000 1 520 6 417 2 382 7 000 14 000 ca, 16 000	25 - - -	_2) 	ca. 1000 ca. 200 120 ca. 200 .	ca.100 ca.100 15 160 — .

 ^{1) (}Metz) Zahl der quartierpflichtigen Häuser. — 9) (Plauen) Ausserdem eine Anzahl Bureaus.
 – 3) Incl. Bannmeile.

II a. Einquartierte Truppen (Zahl der Köpfe) etc. in den Jahren 1894 bis 1896.

	pen		1	894/95				1	895/96				18	896/97		
Städte (* = Kałender- jahr)	S = Standquartiertruppen D = Durchmarschtruppen	Offiziere	Feldwebel und Andere im Unteroffiziersrange	Gemeine	Geschäftszimmer und Wachtlokale	Pferde	Offiziere	Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange	Gemeine	Geschäftszimmer und Wachtlokale	Pferde	Offiziere	Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange	Gemeine	Geschäftszimmer und Wachtlokale	Pferde
Augsburg*	S u. D	24	_	832	_	_	36	_	929	_	285	46	_	736	_	34
Barmen	D	2	15	40		_	1	15	204	_	=	7	58	378	1	21
Berlin	S	_	793	2 298	_	_	_	851	8 186	_	_	_	786	2 876	_	
Deimi	D	592	1 188	11 096	30	309	346	1 221	8 060		186	255	1 022	8 701	33	6
Braunschweig .	S		186	2 757	_	_		45	729	_	_		77	1 085	_	_
Diaunsenweig .	D	3	_	46			48	74	904		665	1	3	_		
,																
Bremen	S		54	775	-	-	-	53	782	-	-	-	45	713		-
	D	8	49	1 068	-	17	6	36	754	-	18	1	28	318		1
Breslau*	S	208	2 548	7 158	33	-	177	2 590	7 104		-	26	3 076	8 100		-
	D	9	138	2 372	-	1	21	41	1 305		39	407	1 042	6 717	40	53
Cassel	S	-	354	3 848	2	-	-	375	3 745	2	-	-	214	1 953	9	-
,, , , ,	D	6	214	1 205	-	-	27	253	1 334	-	-	3	202	582	-	-
Charlottenburg	D	10	36	174	2	258	19	82	414	4	408	1	6	64	_	7
	S u. D		84	557		73	3	97	884		84	25	82	762		10
Dortmund	D	52		54	_	217	4		10	_	_	101	25		11	24
Dresden*	S	_	43	391	_	_	_	9	102	_	_	_	_	_	_	_
,	D	17	356	2 985	2	9	398	1 454	10 652	34	199	386	1 076	7 175	15	22
Duisburg*	D	25	3	77	_	291	63	11	86	_	1157	41	7	32	_	65
Düsseldorf	S		26		_	_	_	31		_	_	_	14		_	_
Erfurt	S	_	23	347	_	_	_	100	1 352	_	_	_	86	715	_	_
	D	181	38		8	120	•78	17		8	59	73	212	1 621	7	3
Frankfurt a. M.	S	1	55	519	5	2	1	43	556	3	_	1	31	490	3	_
	D	28	337	2 598	2	148	85	422	2 702	6	769	63	281	1 026	2	21
Frankfurt a. O.	S	_	102	3 308		307	_	151	2 280		300	-	154	2 485	_	17
-	D	1125	1 938			1		76	382			34	25	189		28
Freiburg i. Br.	S	_	80	746				101	832		6		77	861		-
	D	29	12	251		152		5	80		73			140		17
Görlitz	D	58	11	441		119		37	446				1 176			

300

XXVIII. Quartier- und Naturalleistung.

(Noch	Tabelle	П	a .)
1	1		

	pen		18	394/95				1	895/96				18	896/97		
Städte (* = Kalender- jahr)	S = Standquartiertruppen D = Durchmarschtruppen	Offiziere	Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange	Gemeine	Geschäftszimmer und Wachtlokale	Pferde	Offiziere	Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange	Gemeine	Geschäftszimmer und Wachtlokale	Pferde	Offiziere	Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange	Gemeine	Geschäftszimmer und Wachtlokale	Pferde
Hamburg*	s	9	. 17	331				11	793				66	921		
	D	13	41	55			7	39	458			54	114	575	8	411
Hannover	S	13	1 362	4 705	_	1272	13	1 393	3 921	_	1252	15	1 586	3 273	_	1229
,	D	52	12	300	_	_	473	1 166	8 187	61	453	29	47	676	-	-
Karlsruhe*	D	11	6	39	-	-	7	7	97	-	-	47	3	09	-	70
Köln a. Rh	S	73	307	3 476	_	48	95	790	5 998	_	1144	49	150	1 697	_	264
	D	24	188	1 524	-	641	210	786	3 287	3	689	21	205	866	-	105
Königsbg.i.Pr.*	S u. D						70	3 090	11 332		36	230	2 460	5 332	13	53
Leipzig*	S		291	2 974				305	2 867				226	2 296		
,	D	18	13	135		108	30	15	153		154	4	6	34		8
Lübeck	D	41	61	345	5	115	101	150	1 103	14	585	91	39	234	4	198
Magdeburg	S	6	230	1 676		_	11	328	2 112			4	101	855		216
,	D	8	21	91		5	63	133	1 684	6	153	1	23	975		
Mainz	D	73	113	73	-	60	277	15	286	4		229	1	232	1	
Mannheim*	D	2	13	9		54	1	6	51		56	35	155	807	3	6
Metz*	s	166	135	881	_	312	236	61	426	8	510	308	42	545	8	80
	D	68	124	545	-	54	61	-	150	-	-	101	19	129	-	4
Mülhausen i.E.*	D	25	7	18		153	228	36	42		1097	36	10	82		5
München*	S	-	25	252			15	79	762			66	1	3		
Nürnberg*	D	19	34	207		19	25	40	225		177	14	37	191		
Plauen i. V.*	S	3	9	9			3	10	12			3	10	12		
Posen	S	-	20	1 197	-	-	-	3	1 733	-	-	-	19	1 456	-	-
	D	85	249	202	7	45	118	256	277	23	112	100	310	974	13	6
Potsdam*	D	136	41	253		189	120	536	2001	10	98	22	13	88		
Stuttgart*	S		141	1 543				123	1 523				94	1 419		
Wiesbaden*	S	13	62	886		1	4	80	728			8	83	620		18
,	D	22	18	17		9	13	28	141		36	37	88	521		48
Zwickau	S								81				6	63		
,,	D	2	16	85		97	2	10	57		67	1	13	38		48

Tabelle II b. Einquartierte Truppen (Zahl der Köpfe und Tage) etc. im Jahre 1897* oder 1897/98.

	1	1			ı			1			1	1.00		_
	truppen	0	ffizi	ere		webel u, nteroffiz		Sold	aten (Ger	meine)	sc	Ge- häfts- mmer	Pfer	de
Städte (* = Kalender- jahr)	S = Standquartiertruppen D = Durchmarschtruppen	Zahl der Köpfe	Dauer in Tagen	Matural-	Kanfa	Dauer in Tagen	Davon mit Natural- ver- pflegung	Zahl der Köpfe	Dauer in Tagen	Davon mit Natural- ver- pflegung		Tage	Zahl	Tage
Altona Augsburg . Barmen	S D D S D	1 15 14	8 39 14 — 210		36 23 28 30	2 955 29 29 420 646	- 6 2 -	807 136 272 363	10 742 223 636 5 082 3 850	45 10 —		_ _ _ _ _ 12	77 -	823 - 631
Berlin Braunschweig . Bremen	S D S D S D	89 - 75 - 28	170 - 91 - 28	$ \begin{array}{r} $	6 395 720 137 23 13 46	190 607 6 691 3 773 23 169 46	147 — — 3	1 530 6 603 1 204 435 197 641	27 279 7 562 15 746 617 2 562 825	1 827 - 334 - 29	22 4	- 66 - 4 -	91 -66 -25	259 81 393
Breslau*	S D S D	35 64 24 17	1 026 800 720 121 —	295 -61)	2 239 127 885 124 3	60 940 309 25 963 225 69	_ _ _ 1801)	6 627 452 6 899 680 2	167 472 678 199 736 7 375 52		24 5 4	720 75 1 440 —		290 — — —
Chemnitz*	S D D S D	67 8 - 231	189 8 — 1 379	_ _ _ 1 3793)	41 14 36 357 197	533 91 36 5497 1418	91 3 - 1 418	450 124 296 2 858 1 120	4 680 733 380 26 261 6 824	747 44 6 824	_ _ 4	- - - 32	- 114 9 - 114	762 9 - 841
Düsseldorf Duisburg* Essen Frankfurt a. M.	S D D D S D	- 32 50 - 706	- 4 32 97 -	- 4 - - -	14 86 1 953	104		588 ²) 1 109 1 041 14760	11 920 ²) 330 ²) 588 ²) 2 402 11 667 ²) 55 843 ⁴)		- - 2 41	- 1 - 28 119	583 130 2 597	-
Frankfurt a. O. Freiburg i. B.*	S D S D	83 - 403	1 177 	1.1.1	47 210 121 508	901 981 2 960 825		1 296 1 429 1 096 5 542	17 029 4 799 22 754 5 845	2 744 - 3 142	5 12	90 - 18	58 296 23 705	1 353 1 513 299 886
Görlitz	S D D S D	- 24 - 13	24 38 — 13	- 7 -	89 6 19 46	2 144 92 512 317 109	- 79 -	1 165 72 359 29	17 978 263 2 472 5 401 78		_		78 -	547 360 —

1) Nur Morgenkost.

2) Einschl. Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange.
3) Nur Kaffee.

4) Einschl. Offiziere und Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange.

Noch Tabelle II b.

	truppen	0	ffizi	ere		vebel u. nteroffiz		Soldat	ten (Ger	neine)	sc	Ge- häfts- nmer	Pfe	rde
Städte (* = Kalender- jahr)	S = Standquartiertruppen D = Durchmarschtruppen	der	Dauer in Tagen	Natural-	Zahl der Köpfe	Dauer in Tagen	Davon mit Natural- ver- pflegung	Zahl der Köpfe	Dauer in Tagen	Davon mit Natural- ver- pflegung	2	Tage	Zahl	Tage
Hannover	S D D D S	5 342 96 36 —	45 730 700 36 — 194	_ _ 1 _ _	1 257 656 — 25 50 879	33 715 1 402 - 57 490 2 835	1 257 - 36 -	4 296 5 352 441 ¹) 580 479 1 863	70 834 9 931 5 2471) 697 4 969 6 142	8 853 420 ¹) 120 - 87	29	58 	1 277 1 204 54 42 - 552	477 196
Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig*	S D D S D	10 - - 5	19 23 — — 5		115 17 2 130 2	$ \begin{array}{r} 2475 \\ 19 \\ 7 \\ 12603 \\ 2 \end{array} $		$ \begin{array}{r} 414 \\ 341 \\ 2 \\ 2 060 \\ 9 \end{array} $	5 158 355 7 116608 9	- - - -			- 1 - -	- 1 - -
Lübeck	S D S D S D	56 - 21 6 22	212 - 21 70 28	204	32 6 90 67 65 56	411 60 922 67 1 943 56	129 21 — 10	594 46 1 119 377 351 376	9 019 547 11 953 377 3 609 409	254 ¹) 1 111 87 181	5	_	132 11 110 216 191	1 461 467 110 6 048 191
Mannheim*. Metz*. Nürnberg*. Plauen i. V.*.	D S D D S D	33 394 49 330 3 192	33 3 371 1 024 (3) 1 084		74 150 142 821 10 490	74 725 3 124 2) 3 277	74 5 - 3 277	371 455 134 5 683 11 3 141	379 3 147 2 948 .2) 21 735	369 204 76 — 21 735	3 16 37 13	270	485 224 19 428 — 215	485 1593 76 - 1117
Posen	S D D D	- 433 28 25	3 397 3 375 22	3 397 28 ³)	41 335 55 318	799 2 252 5 575 1 367	799 2 252 49 — 45)	734 1 429 ⁴) 375 722	17 584 11 1314 10 131 1 736	17 584 11 131 375 — 170 ⁵	58 1	467	357 245 330	2 779 769 261
Strassburg i. E. Stuttgart*	D S D S D S D	207 	$\begin{array}{c c} & 1 \\ & 130 \\ & 52 \\ & - \\ & 374 \end{array}$	52	$\begin{array}{c c} - & 44 & 6 \\ & 24 & 35 \\ & 591 & 76 \end{array}$	388 6 716 124 8 088 290	2 124 2 876 290	2 626 ¹) 673 93 554 1 092 6 145 452	7 616 93 5 821 1 653 86 055 1 367	$ \begin{array}{c c} 1 & 360^{1} \\ & -12 \\ & 50 \\ & 1 & 671 \\ & 32 & 690 \\ & 1 & 367 \end{array} $	_ _ _ _ 21	_ _ _ _ 21	539 14 2 16 260	14 65 32 687



Einschl. Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange.
 Dem Kgl. Bezirkskommando ist ein Gebäude seitens der Stadt zur Verfügung gestellt, in welchem sich auch die Geschäftszimmer und Kammern befinden offiziere mit je einem Burschen haben Privatwohnung. Für das 3200 M Miethe.

Nur Morgenkost.
 Ausser 433 Offiziersburschen auf 3397 Tage.
 Nur Abend- und Morgenkost.

IIIa. Einquartierungskosten und deren Erstattung in den Jahren 1894 bis 1896. Beträge in $\mathcal M$

	189	4 bezw.	1894/9	95	189	5 bezw.	1895/9	96	189	96 bezw.	1896/9	7
Städte	Aus-	gedecl	kt durc	h die	Aus-	gedeck	t durc	h die	Aus-	gedec	kt durc	h die
	gaben	Mititär- Ver- waltung	be-	Stadt- ge- meinde	gaben	Militär- Ver- waltung	Grund- be- sitzer	Stadt- ge- meinde	gaben	Militär- Ver- waltung	Grund- be- sitzer	Stadt- ge- meinde
Altona	11 671	5 267	_	6 404	1 889	201	_	1 688	19 465	11 115	_	8 350
Augsburg	2 349	1 005	_	1 344	4 221	1 429	-	2 792	5 902	2 259	_	3 643
Barmen	3 979				4 377				4 452			
Berlin	225 250	134 924	90 326	_	$224\ 691$	127 239	97 452	-	212835	121 060	91 775	_
Braunschweig .	11 621	4 287		7 334	4 209	1 682	-	2 527	5 174	1 974	_	3 200
Bremen	6 610	1 550		5 060	7 688	1 785	-	5 903	6 143	1 452		4 691
Breslau	139 807	41 025	98 498		140 338	39 920	98 805		173 284	48 843	124 621	
Cassel	13 181	16 870			15 490	17 597			11 604	6 639		
Charlottenburg*	222	70	152	_	1 908	382	1 526	-	77	20	57	-
Chemnitz	2 253	519			5 666	1 072			7 372	1 729		
Dortmund	688	673							8 970	8 093		
Dresden	37 898	15 596	_	22 302	68 287	22 920	_	45 367	25 339	7 383	_	17 956
Düsseldorf	30 696	9 333	21 363	_	31 903	5 158	26 745	_	15 251	2 735	12 516	_
Duisburg		94				313				174		
Erfurt	21 271	21 271	_	_	20 972	20 972	-	_	11 185	11 185	_	_
Frankfurt a. M.	69 556	12 829	53 758		63 550	13 521	47 019		75 008	12 574	59 403	
Frankfurt a. O.	25 410	17 977	6 933		4 860	3 963	2 211		13 297	5 899	5 920	
Freiburg i. Br	8 957	8 859	98	_	14 360	11 433			18 750	11 629	7 121	_
Görlitz	20 253	16 981	3 272	_	22 440	17 173	5 267	_	112 011	65 265	18 400	28 346
Halle a. S	41 132	17 630	23 502	_	52 960	26 490	26 470	_	7 294	1 656	5 638	_
Hannover	59 507	24 021	_	35 486	54 749	16 120	_	38 629	52 500	20 900	_	31 600
Karlsruhe i. B	2 939	741	_	2 198	4 925	1 083	_	3 842	812	309	_	503
Kiel*	29 396	785	21 744		28 157	893			28 971	805		
Köln a. Rh	5 214	4 712	502	_	9 511	6 386	3 125		5 778	2 887	2 891	_
Königsbergi.Pr.	72 795	18 724		54 071	3 328	2114	_	1 214	3 167	2 068	_	1 099
Liegnitz	4 156	1 502	2 654	_	3 884	1 071	2 813	_	3 638	849	2 789	_
Magdeburg	11 636	3 484	8 152	_	15 623	3 905	11 718	_	7 240	1 584	5 656	_
Mainz	1 968	815		1 153	8 194	4 349	_	3 845		2 292	_	1 934
Metz	2 121	637	1 484	_	7 438	3 007	4 431	_	6 245	3 162	3 083	_
München	834	576			1 470	1518			2 795	899		
Nürnberg	783	222			862	304			263			
Posen	14 768	6 366		1 788	17 342	6 284		1 643		5 615	7 942	2 917
Potsdam	310	308			1 667	1 667	_	_	169	169		_
Spandau	4 192	4 192		_	1 666	1 666	_	_	3 027	3 027	_	_
Stettin	902	410		492	31 446	10 705		20 741		1 475		3 182
Strassburg i E.		34 498			31 607				26 174			
Stuttgart	2 301	2 301		_	5 665	2 846		-*)	5 186	2 584		
Wiesbaden	4 639	1 031			5 689	1 201		. '	7 616	1715		
Zwickau	2 940	1 726			2 410	1 186			Digitized b		1016	

Tabelle III b. Einquartierungskosten und deren Erstattung im Jahre 1897*) oder 1897/98.

(Ueber die mit Sternen bezeichneten Zahlen vergleiche besondere Bemerkungen.

		Kost	e n		Hier	von erstatte	et von
Städte (* in dieser Spalte = Kalenderjahr.)	für Einquar- tierung	für Truppen- Ver- pflegung und Fourage	für Vor- spann	über- haupt	der Militär- Ver- waltung	der Stadt- gemeinde	den Grund- stücks- besitzerr
	M	M	\mathcal{M}	M	\mathcal{M}	M	М.
Aachen Altona	7 149* 631* 820 145 573*)	193 11 - 810	20 - - 315	7 362 642 820 8 824*) 146 698	1 873 201 820 5 468 95 257	5 489 441 - 3 356 58	
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau* Cassel	6 0 9 497 2 448* 143 692 68 255	78 366 85 216 167	545 .*) — — 39	6 623*) 9 863 2 533*) 143 908 68 461	5 750 4 367 819 42 448 42 498	873 5 496 1 714 — 25 963	101 460
Charlottenburg Chemnitz* Dortmund Dresden* Düsseldorf	78 6 536 141 26 284 10 693	1 449 50 10 933 133	402 194 - 938 762	480 8 179 191 38 155 11 588	256 2 740 187 18 838 2 465	1 887 4 19 317*) 9 123*)	224 3 552 — —
Duisburg* Essen Frankfurt a. M Frankfurt a. O. Freiburg i. B. *	191 3 206 134 10 156 6 223	1 080 3 294 735 2 363 3 567	298 780 160 1 218	12 679	$\begin{array}{c} 1\ 271 \\ 2\ 546 \\ 35\ 945 \\ 7\ 125 \\ 6\ 520 \end{array}$	4 252	99 570* 5 304 3 420
Görlitz Halle a. S Hamburg* Hannover Karlsruhe i. B.*	8 060 2 747 3 004 61 003 5 1	371 916 - 8 088	24 45 — 30	3 004*) 69 091	3 678 1 240 874 33 026 1 719	3 2 468*) 2 130 36 065 3 499	4 774 - - -
Kiel Köln a. Rh Königsbg.i.Pr Krefeld Leipzig*	26 375 6 969 2 720 89 51 109	679 166 —	168 1 183 — — 384	27 222 8 318*) 2 720 89 51 493*)	1 230 3 908 1 178 13 18 498	25 992 4 410 1 542 76 32 995	=
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mannheim* Metz*	3 963 11 5 4 353 161 9 098	1 007 661 249 4 600 167	21 107 1 702 14 3 560	4 991*) 11 668*) 6 304 4 775 12 825	2 758 3 076 2 893 1 177 9 530	8 592 3 411 3 598 3 295	2 233 — — — —
Plauen i. V Posen Potsdam Spandau*	5 225 24 196 159 3 027 1 450	21 138 1 023 375 321 70	60 559 1 473 973	26 423 25 778 2 007 4 321 1 520*)	25 178 11 269 1 401 4 025 578	1 245 5 694 	8 815 606*
Strassburgi.E Stuttgart* Wiesbaden Zwickau*	2 350 9 525	281 10 2 552 965	492 112 100 1 300	9 773 2 472 12 177 107 265*)	8 602 2 472 3 950 51 113	1 171 8 257 56 152	= =

Bemerkungen zu Tabelle III b.

Altona: Ausserdem wurde von der Stadt an verheirathete, nicht kasernirte Unteroffiziere der hiesigen Garnison als Serviszuschuss 1251 M gezahlt.

Augsburg: Die Angaben beziehen sich auf das Jahr 1898. Nach dem Magistrats-Verwaltungsberichte waren die Kosten für 1897 weit höher.

Barmen: Einschliesslich des Verpflegungszuschusses für die Stammmannschaften des Bezirks-Kommandos.

Berlin: Einschliesslich 750 M Quartier-Vermittelungsgebühren an die Steuererheber.

Bochum: Nach dem Verwaltungs-Bericht für 1897/98, Seite 118, hatte die Stadt 799 M Servis an die nicht kasernirten Stammmannschaften gezahlt.

Braunschweig: Die seitens der Truppen gezahlten Vergütungen sind den

Unternehmern weiter gezahlt.

Bremen: Ausschliesslich 444 M. Wohnungszulage für hiesige Bezirksunteroffiziere (vom Staate Bremen getragen). — Nach dem Jahrbuch für Bremer Statistik betragen die von der Stadtgemeinde Bremen getragenen Einquartierungskosten 9469,25 M.

Dresden: Es besteht hier ein Einquartierungsfond im Betrage von 459975 M, wovon die Zinsen (17067 M.) zur Deckung der Einquartierungskosten verwendet werden. Die Verwaltungskosten betrugen 8441 M, sie scheinen den Kosten nicht zugerechnet zu sein.

Düsseldorf: Diese Kosten hat die Stadt von den Quartierpflichtigen erhoben. Ausserdem hatte die Stadt (nach dem Verwaltungs-Bericht) noch 12349 M andere Einquartierungsausgaben.

Frankfurt am Main: Einschliesslich Verwaltungskosten. — Die erheblichen Kosten entstanden in Folge des Kaisermanövers. D. i. Quartierpflichtige.
Freiburg i. Br.: Ausserdem sind verausgabt für Neuanschaffung und Unterhaltung des Inventars 8657 M, Verwaltungs- und sonstige Ausgaben 911 M.
Halle a. S.: Einschl. 865 M Zuschuss für Selbstmiether.
Hamburg: Mit Ausschluss der Verwaltungskosten im Betrage von 3465 M.
Köln a. Rh.: Ausschl. 7526 M Verwaltungskosten.

Leipzig: Ausschl. 5375 M Quartiergeldzuschuss für verheirathete Unteroffiziere der Garnison.

Liegnitz: Ausschl. Verwaltungskosten und ausschl. 381 M Zuschuss für

Selbstmiether.

Lübeck: Ferner von der Stadtgemeinde allein getragen: Serviszuschuss an verheirathete Unteroffiziere der Garnison 1795 M und Verwaltungskosten 848 M.

Potsdam: Das ist von den Vorspannpflichtigen.

Stettin: Nach dem Verwaltungs Bericht für 1897/98, Seite 74, betrugen die

Ausgaben für Einquartierung und sonstige Leistungen 2792 M.

Zwickau: Ausschliesslich (365 M) Verwaltungskosten. - Die hohen Kosten der Einquartierung entstanden durch die durch den Kasernenbrand nothwendig gewordene Unterbringung der Unteroffiziere und Mannschaften des 9. Infanterie-Regiments Nr. 133.

Berichtigung von Druckfehlern.

In Bezug auf die Stadt Altona im VII. Jahrgang:

Seite 90 in Spalte "automatische Feuermelder" statt 30 zu lesen 67.
"90 "eigene elektrische Leitung" "3 " 1.

- "Ausmarsch in der Stadt für 1895/96" statt 298 zu lesen 289.

 Klainfauer 1895/90" " 107 280. 91 .
- 91 ,
- Kleinfeuer 1895/96" statt 533 zu lesen 553. 93 ,
- 95 95
- Januar statt 79 zu lesen 76. Februar 75 , 62. Dezember 76 , 82. "Dezember" 95 "

Im VIII. Jahrgang Seite 143 im Kopf der Tabelle sub b statt "sonstige Fahrräder" zu lesen "sonstige Fahrzeuge".

Inhalts-Uebersicht der Jahrgänge I bis VIII des Jahrbuchs.

Die erste Zahl bezeichnet das Jahr, auf welches sich die belreffende Statistik bezieht, die zweite (römische Zahl) den Jahrgang, die dritte (arabische Zahl) den Abschnitt.

Abfuhr, siehe Kanalisation.

Abgaben, siehe Steuern, Wasserversorgung. Altersversicherung 1891 II, 13.

Altersversorgungsanstalten, siehe Armenpflege.

Anleihen, siehe Stadtschulden. Apotheken 1887 I, 13. 1895 VI, 21.

Arbeitslose 1885 VI, 29.

Arbeitsnachweis und Nothstandsarbeiten 1893 und 1894 V. 19. 1895 VI, 16, 1896 VII, 14, 1897 VIII, 11.

Armenpflege 1885 J, 13, 1889 II, 16, 1890 und 1891 III, 14, 1892 IV, 13, 1893 V, 18. 1894 VI, 20.

Augenheilanstalten, siehe Krankenpflege.

Bäder, öffentliche 1895 VI, 17.
Bauthätigkeit 1888, I, 5. 1889 II, 5. 1890 III, 4. 1891 und 1892 IV, 3. 1893 V, 4. 1894
VI, 4. 1895 VII, 4. 1896 und 1897 VIII, 3.
Beamte 1899 II, 20. 1891 III, 19.

Begräbnisswesen 1895 VI, 19.

Beleuchtungswesen 1888 I, 7. 1889 II, 19. 1890 III, 50. 1891 und 1892 IV, 19. 1893 V, 25. 1894 und 1895 VI 26. 1896 und 1897 VIII, 27.

Berufsverhältnisse 1882 I, 2. 1895 VI, 29.

Besserungsanstalten, siehe Armenpflege.

Bevölkerungsstand 1885 I, 2. 1890 II, 2; III 16 und IV, 10. 1892—1895 V, 24. VI, 27 1843 bis 1897 VII, 22. 1898 VIII, 22.

Bevölkerungswechsel 1881 – 1887 I, 2. 1888 – 1890 II, 2. 1891 III, 16. 1892 IV, 10. 1893 V 24. 1894 VI, 27. 1895 und 1896 VII, 22. 1843-1884 und 1897 und 1898 VIII, 22.

Bibliotheken, öffentliche 1895 VI, 12.

Bodenbenutzung 1883 und 1893 V, 1. 1895 VI, 1. 1897 und 1898 VIII, 1.

Brände, siehe Feuerlöschwesen.

Desinfektionsanstalten 1896 VII, 17. 1897 VIII, 15.

Droschken siehe Personenverkehr.

Eheschliessungen und Ehescheidungen, siehe Bevölkerungswechsel.

Eingemeindungen, siehe geographische Verhältnisse und Bevölkerungsstand VII, 22. Einkommenverhältnisse 1891—1896 VI. 28

Elektricitätswerke, siehe Beleuchtungswesen

Elektrische Bahnen, siehe Personenverkehr.

Fernsprechwesen, siehe Postverkehr.

Feuerlöschwesen 1888 I, 8 (auch I, 14). 1889 II, 8. 1890 III, 7. 1891 und 1892 IV, 17. 1893 V, 20, 1894 VI, 25. 1895 und 1896 VII, 7. 1897 VIII, 13.

Feuerversicherungswesen 1890 und 1891 III, 13.

Fläche, siehe geographische Verhältnisse.

Fleischpreise, siehe Preise von Lebensmitteln.

Fleischschau und Fleischverbrauch, siehe Schlachthöfe. Fortbildungsschulwesen 1893 und 1894 V, 16.

Fusswege, Bürgersteige und Trottoirs, siehe Bauthätigkeit.

Gast- und Schankwirthschaften 1898 VIII, 26.

Gaswerke, siehe Beleuchtungswesen.

Gebäude, siehe Grundstücke.

Geburten, siehe Bevölkerungswechsel.

Gehaltsverhältnisse, siehe Magistrate und Beamte.

Gelasse, siehe Wohnungen.

Gemeindegebühren 1896 VIII, 19.

Gemeindesteuern, siehe Steuern.

Geographische Verhältnisse 1889 I, 1. 1890 II, 1. 1891 III, 1. 1892 IV, 1. 1893 und 1894 V, 1. 1895 VI, 1. 1896 VII. 1. 1897 und 1898 VIII, 1.

Getreidepreise, siehe Preise von Lebensmitteln.

Gewerbe 1882 I, 9, 1895 VII 23.

Gewerbegerichte 1892 IV, 15. 1893 V, 21. 1894 und 1895 VI, 22. 1896 und 1897 VII, 10. Grundbesitzwechsel 1889 II, 3. 1891—1895 VI, 3. 1896 VII, 3. 1897 VIII, 2. Grundeigenthum (städtisches) 1888 I, 3. 1889 II, 3. 1890 III, 2. 1892 und 1893 V, 3. 1894 VI, 3. 1895 und 1896 VII, 3. 1897 VIII, 2. Grundstücke und Gebäude 1878 und 1885 I, 3. 1890 II, 3. III, 3 und V, 3. 1893 VII, 3.

1895 VI, 3 und VII, 3. VIII, 2.

Grundwasserverhältnisse, siehe meteorologische Verhältnisse.

Güterverkehr 1889 II, 12. 1890 und 1891 III, 18.

Gymnasien und Realgymnasien, siehe Unterrichtswesen.

Haushaltungen, siehe Wohnungen.

Heilanstalten, siehe Krankenpflege.

Heilpersonal 1887 I, 13. 1898 VIII, 14.

Hochbauten, siehe Bauthätigkeit.

Hypothekenbewegung 1888 und 1889 II, 3. 1890 bis 1894 V. 3. VIII. 2.

Immobiliar-Feuerversicherung 1890 und 1891 III. 13.

Industrie, siehe Gewerbe.

Innungen (gewerbliche) 1892 IV, 16. 1893 V, 22. 1894 und 1895 VI, 23. 1896 und 1897 VII, 11.

Invaliditäts- und Altersversicherung 1891 II. 13.

Irrenanstalten, siehe Krankenanstalten.

Kanalisation 1888, I, 6. 1889 II, 6. 1890 III, 5. 1891 und 1892 IV, 4. 1893 V, 7. 1894 VI, 6. 1896 VII, 19. 1897 VIII, 6.

Kirchen und Kirchensteuern, siehe Kultus. Konkurse, gerichtliche 1895 VI, 15. 1896—1898 VIII 21. Konsum (Fleisch-) 1888—1892 IV, 9. 1893 und 1894 V, 10. 1895 VI, 24.

Krankenpflege 1885 I, 13, 1889 II, 16, 1890 und 1891 III, 14, 1892 IV, 13, 1893 V, 18. 1894 VI, 20.

Krankenversicherung 1885-1890 II, 13. 1891-1893 IV, 14.

Krankheiten, ansteckende, siehe Desinfektionsanstalten.

Kultus 1889 II, 18- 1890 III, 12- 1891 und 1892 IV, 11- 1893 V, 14- 1894 VI, 18-

Lebensmittel, siehe Preise.

Lehrer, siehe Unterrichtswesen.

Legitimationen, siehe Bevölkerungswechsel.

Leihhäuser 1888 I, 12. 1889 II, 15. 1890 III, 11. 1891 u. 1892 IV, 6. 1893 u. 1894 VI, 14. 1895 u. 1896 VII, 9.

Löhne 1884 bezw. 1888 bis 1890 II, 10. 1892 VI, 28.

Magistrate 1889 I, 17. 1890 II, 20. 1891 III, 19. 1892 IV, 21. 1893 V, 27. Markthallen 1890 II, 9. 1897 VIII, 24.

Messen und Märkte 1890 II, 9.

Meteorologische Verhältnisse 1888 I, 1. 1889 II, 1. 1890 bezw. 1891 III, 1. 1891 bezw. 1892 IV, 1. 1893 V, 2. 1894 u. 1895 VI, 2. 1896 u. 1897 VII, 2.

Miethen, siehe Wohnungen.

Mittelschulen, siehe Unterrichtswesen.

Motoren, siehe Gewerbe.

Nachtwachtwesen 1888/89 I, 14.

Naturverhältnisse, siehe meteorologische Verhältnisse.

Niederschlage, siehe meteorologische Verhältnisse.

Nothstandsarbeiten, siehe Arbeitsnachweis-

Obdachlose (Häuser für), siehe Armenpflege.

Omnibusse, siehe Personenverkehr.

Park- und Gartenanlagen 1888 I, 6. 1889 II, 6. 1890 III, 5. 1891 und 1892 IV, 4. 1893 V, 8. 1894 VI, 7. 1896 VII, 20. 1897 VIII, 7.
Personenverkehr 1888 I, 10. 1889 II, 11. 1890 III, 17. 1891 und 1892 IV, 12. 1893 V, 12. 1894 VI, 9. 1895 u. 1896 VII, 12. 1897 VIII, 8.

Pferdebahnen, siehe Personenverkehr.

Polizei- und Rechtspflege 1883/87 und 1888/89 I, 14.

Postverkehr 1888 I, 10. 1889 II, 11. 1890 III, 8. 1891 u. 1892 IV, 7. 1893 V, 13. 1894 VI, 10. 1895 und 1896 VII, 13. 1897 VIII, 9.

Preise von Lebensmitteln 1890 II, 10. 1891 III, 9. 1892 IV, 9. 1893 -- 1895 V, 11, 1866—1897 VII, 18. 1898 VIII, 25.

Quartier- und Naturalleistung 1894—1897 VIII, 28.

Realschulen und Oberrealschulen, siehe Unterrichtswesen.

Rieselfelder, siehe Kanalisation.



Schankwirthschaften, siehe Gastwirthschaften.

Schlachthofe 1886—1890 II, 10. 1887—1891 III, 9. 1891 u. 1892 IV, 9. 1893 u. 1894 V, 10. 1895 VI, 24. 1896 VII, 15. 1897 u. 1898 VIII, 23.

Siechenhäuser, siehe Armenpflege.

Schiffahrt 1889 II, 12. 1890 und 1891 III, 18. 1892-1894 V, 26.

Schuldenwesen, siehe Stadtschulden.

Schulen und Schulgeld, siehe Unterrichtswesen.

Sparkassen 1887 und 1888 I, 11. 1889 II, 14. 1890 und 1891 I 1893 V, 17. 1894 VI, 13. 1896 VII, 8. 1897 VIII, 10. Stadtgebiet, siehe geographische Verhältnisse. Stadträthe, siehe Magistrate. 1890 und 1891 III, 10. 1892 IV, 5.

Stadtschuldenwesen 1896 VII, 25. 1897 VIII, 20.

Stadtverordnete, siehe Magistrate.

Steutverordiere, Steine Magistate.

Sterblichkeitsverhältnisse, siehe Bevölkerungswechsel.

Steuern (Gemeinde-) 1888 u. 1889 II, 21. 1890—92 IV, 18. 1893 V, 23. 1894 - 1896

VI, 30. 1895—1897 VII, 24. 1897 - 98 VIII, 17.

Steuern (Reichs- u. Staats.) 1895—1897 VIII, 23.

Strassen mit Bäumen bepflanzt, siehe Parkanlagen.

Strassenbahnen, siehe Personenverkehr.
Strassenfläche, Strassenpflasterungen, siehe Bauthätigkeit.
Strassenreinigung und -Besprengung 1888 I, 6. 1889 II, 6. 1890 III, 5. 1891 u. 1892
IV, 5. 1893 V, 6. 1894 VI, 5. 1896 VII, 18. 1897 VIII, 5.

Telegraphenverkehr, siehe Postverkehr.

Telephon, siehe Postverkehr.

Temperatur, siehe meteorologische Verhältnisse.

Tiefbauten, siehe Bauthätigkeit.

Todesursachen, siehe Bevolkerungswechsel.

Unfallversicherung 1890 II. 13.

Unterrichtswesen 1888 I, 15. 1889 II, 17. 1890 III, 17. 1891 u. 1892 IV, 12. 1893 V, 15. 1894 VI, 11. 1896 u. 1897 VII, 21. 1897 u. 1898 VIII. 16.

Viehhaltung 1873, 1883 u. 1892 IV. 8.

Viehhöfe, siehe Schlachthöfe.

Volks- und Vorschulen, siehe Unterrichtswesen.

Volksbibliotheken, siehe Bibliotheken.

Wahlen für die Gemeindevertretung, siehe Stadtverordnete.

Waisenhäuser, siehe Armenpflege.

Wanderungen (Zu-, Ab- und Umzüge), siehe Bevölkerungswechsel.

Wasserstände der Flüsse, siehe meteorologische Verhältnisse.

Wasserversorgung 1888 l, 16. 1889 II, 7. 1890 III, 6. 1891 u. 1892 IV, 20. 1893 V, 9. 1894 VI 8. 1896 VII, 6. 1897 VIII, 12.

Wohlstandsverhältnisse, siehe Einkommenverhältnisse.

Wohnungen und Haushaltungen 1885 l, 4 und II, 4. 1890 III, 3. 1895 VII, 5. VIII, 4. Wohnungsmarkt 1891—1893 IV, 2. 1894 V, 5. 1895—1898 VIII 4.

Druck von W. G. Kern in Breslau. Digitized by GOOGIC



RETURN CIRC TO→ 202	ULATION DEPA Main Library	3250
LOAN PERIOD 1	2	3
HOME USE		
4	5	6
ALL BOOKS MAY BE I	RECALLED AFTER 7 DAYS	
LOAN PERIODS ARE 1-MC	GES MAY BE MADE 4 DAYS F	PRIOR TO DUE DATE.
RENEWALS: CALL (415) 6	AS STAMPED B	ELOW
	The second	
A DE		
2 2 1		
IAR I		
- 1 3		
₹ , ₹		
	The second second	
		0.001/2.0082407/2

686790 HA 1330 A 1 S8 V. 8

UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY



